



FELTEN & GUILLEAUME

A Company of Moeller

Каталог приборов

Устройства управления и сигнализации
RMQ 22, RMQ 16, SL ...



MOELLER



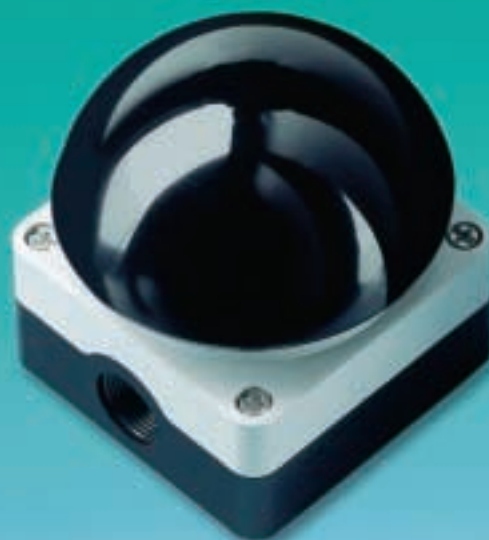
Think future. Switch to green.

Устройства управления и сигнализации RMQ 22, RMQ 16, SL ...

Содержание






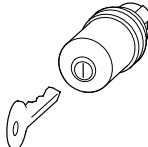





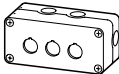
Коммутации и защита	Устройства управления и сигнализации RMQ 22	
	Обзор	4
	Комплектные устройства	6
	Сборки корпусов и приборов	8
	Выключатели, управляемые ногой	10
	Кнопочные выключатели аварийной остановки	12
	Кнопочные переключатели	14
	Тумблеры	18
	Кнопочные переключатели, управляемые при помощи ключа	22
	Кнопочные переключатели с подсветкой	28
	Переключатели с подсветкой	30
	Сигнальные лампочки	34
	Контактные блоки	36
	ObjTmky	38
	Принадлежности	57
	Информация о комплектации	86
	Технические данные	90
	Размеры	96
	Устройства управления и сигнализации RMQ 16	
	Обзор	60
	Кнопочные переключатели	62
	Кнопочные переключатели с подсветкой	63
	Тумблеры	64
	Кнопочные переключатели, управляемые при помощи ключа	64
	Переключатели с подсветкой	66
	Сигнальные лампочки	68
	Кнопочные выключатели аварийной остановки	69
	Контактные блоки	62
	Принадлежности	57
	Информация о комплектации	86
	Технические данные	90
	Размеры	96
	Сигнальные колонны SL...	
	Комплектные устройства	82
	Модули	84
	Принадлежности	85
	Технические данные	95
	Размеры	96
	Информация	
	Словарь стандартных понятий	106
	Алфавитный обзор	111
	Регистр типов	112

Устройства управления и сигнализации




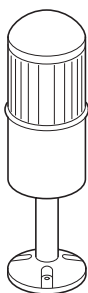









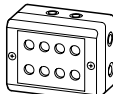


Устройства управления и сигнализации
Содержание

RMQ 22 Размер решетки: 30 x 40 мм Диаметр монтажного отверстия: 22,5 мм			
	Обзор	Страница	
	Комплектные монтажные блоки	4	
		6	
	Комплектные блоки для навесного монтажа		
	Грибовидные выключатели, управляемые ногой	8	
		10	
	Элементы аварийной остановки	12	
	Комплектные блоки для навесного монтажа, грибовидные выключатели, управляемые ногой или ладонью руки FAK	12	
	Комплектные монтажные блоки	12	
	Элементы управления аварийной остановкой	12	
	Кнопочные переключатели	14	
	Двойные кнопочные переключатели	11	
	Грибовидные кнопочные переключатели	16	
	Грибов. кнопочные переключатели, отпускаемые при помощи ключа	16	
	Переключатели	18	
	Двухпозиционные	18	
	Трехпозиционные	20	
	Кнопочные переключатели, отпускаемые при помощи ключа	22	
	Двухпозиционные	22	
	Трехпозиционные	24	
	Для систем с универсальным ключом	26	
	Кнопочные переключатели с подсветкой	28	
	С возвратом при помощи пружины	28	
	С фиксацией	28	
	Поворотные переключатели с подсветкой	30	
	Двухпозиционные	30	
	Трехпозиционные	32	
	Сборки световых сигнальных устройств	34	
	Сборки цифровых дисплеев	34	
	Блоки управления цифровыми дисплеями	34	
	Контактные элементы		Страница
	Контактные блоки		36
			36
	Элементы держателей ламп		38
	Блоки держателей ламп		40
	Принадлежности		57
	Шильдики для обозначения		44
	Шильдики для поверхностного монтажа, корпуса		55
	Корпусы для навесного монтажа		56
	Примечания к конструкции		86
	Комплектные устройства		86
	Системы с универсальным ключом		88
	Технические данные		90
	Размеры		96

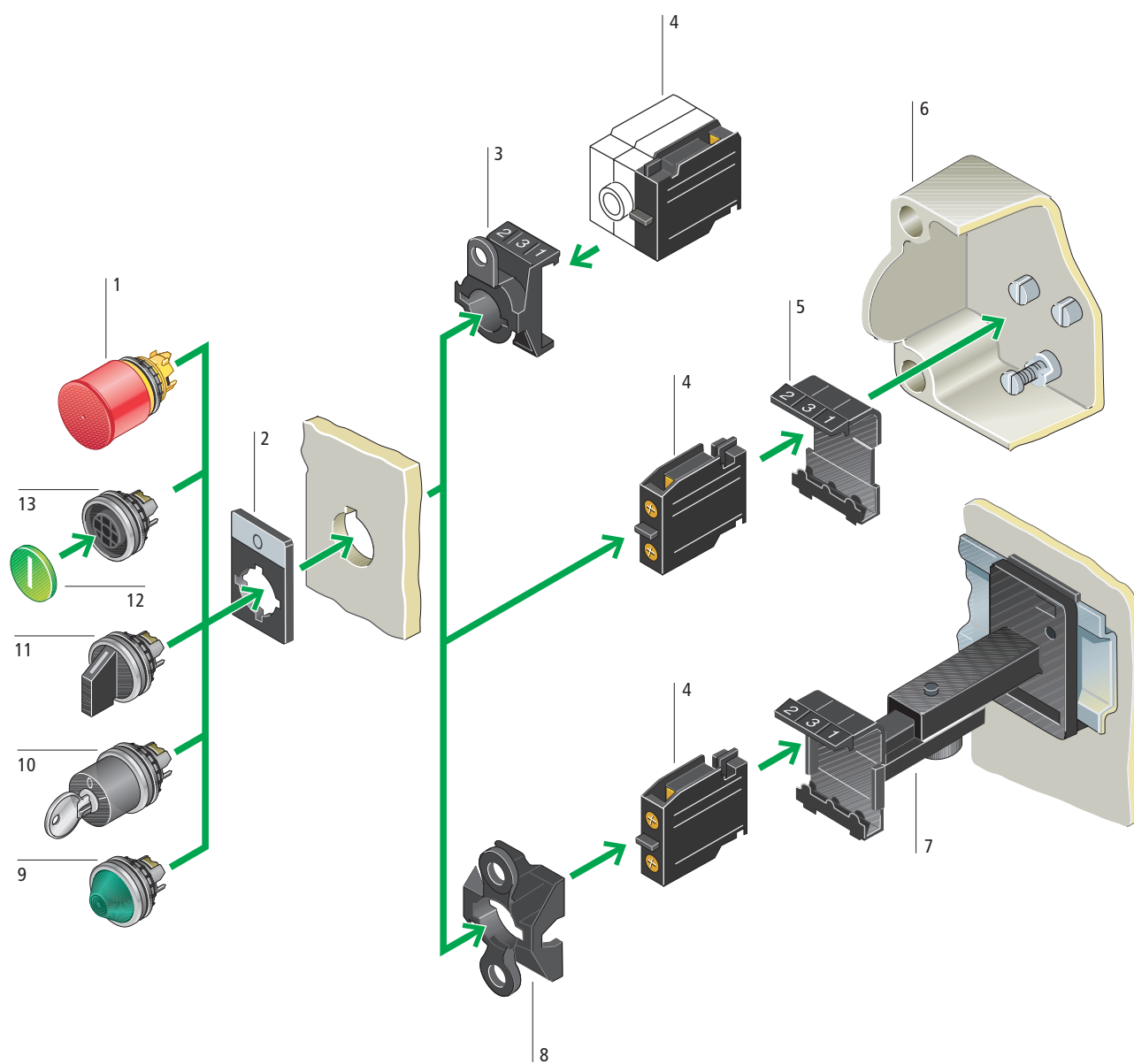
Устройства управления и сигнализации

Содержание

RMQ 16 Размер решетки: 18 x 18 мм / 25 x 25 мм Диаметр монтажного отверстия: 16,2 мм	SL ... складываемые сигнальные колонны
Обзор	Обзор
Кнопочные переключатели	Комплектные устройства
 <ul style="list-style-type: none">С возвратом при помощи пружиныС фиксацией	
Кнопочные переключатели с подсветкой	
 <ul style="list-style-type: none">С возвратом при помощи пружиныС фиксацией	
Переключатели	Модули
 <ul style="list-style-type: none">ДвухпозиционныеТрехпозиционные	
Переключатели, управляемые при помощи кнопоча	Принадлежности
 <ul style="list-style-type: none">ДвухпозиционныеТрехпозиционные	
Переключатели с подсветкой	Технические данные
 <ul style="list-style-type: none">ДвухпозиционныеТрехпозиционные	
Сигнальные лампочки	Размеры
 <ul style="list-style-type: none">ПлоскиеКонические	
Элементы аварийной остановки	
 <ul style="list-style-type: none">Элементы управления аварийной остановкойШильдики для устройств аварийной остановки	
Контактные элементы	
 <ul style="list-style-type: none">Нормально разомкнутые контактыНормально замкнутые контакты	
Принадлежности	
 <ul style="list-style-type: none">Шильдики для обозначенияПанели для навесного монтажаКорпусы для навесного монтажа	
Примечания к конструкции	
<ul style="list-style-type: none">Комплектные устройства	
Технические данные	
Размеры	
Устройство сопряжения AS для соединения приборов управления RMQ	



RMQ 22

Обзор



RMQ 22

Обзор

Элементы управления аварийной остановкой 1 Устойчивые к преднамеренному повреждению согласно EN 418 Их видно через уплотняющие корпуса Дополнит. шильдики с текстом и без текста   → страница 12	Крепежный адаптер 5 Для навесного монтажа и совмещенного монтажа Для контактных элементов и элементов держателей ламп → страница 37	Переключатели, управляемые при помощи ключа 10 Два или три положения Настройка функции с возвратом при помощи пружины / с фиксацией и возможностью вынимания ключа Переключатель, управляемый при помощи ключа → страница 22
Держатели шильдиков 2 Для вкладываемых шильдиков Цвет: серый или черный Вкладываемые шильдики цвета алюминия, с текстом и без текста → страница 52	Корпусы 6 Корпусы для навесного монтажа IP 65, макс. 5 монтажных мест Пластины для навесного монтажа IP 54, макс. 8 монтажных мест Корпусы для встроенных монтажных пластин IP 40 → страница 55	Переключатели 11 Два или три положения С поворотной головкой, поворотной ручкой, поворотным рычажком и как тумблер Возможность изменения функции с возвратом при помощи пружины / с фиксацией Переключатель с подсветкой с прозрачной рукояткой Цвет: белый - зеленый - красный - желтый - голубой → страница 18
Крепежные адаптеры 3 Для переднего монтажа Для контактных элементов и элементов держателей ламп → страница 36	Телескопическое плечо / телескопический держатель 7 Для регулировки глубины приборов с совмещенным монтажом в корпусах CI и панелях Телескопическое плечо для монтажной глубины 116 - 147 мм Телескопический держатель для монтажной глубины 125 - 157 мм → страница 57	Кнопочные шильдики / вставные шильдики 12 Кнопочные шильдики, устойчивые к стиранию, для кнопок, переключателей и двойных кнопочных переключателей Прозрачные вставные шильдики для кнопочных переключателей с подсветкой и сборок плоских сигнальных линз Со стандартными текстами и символами → страница 44
Контактные элементы 4 С 1 или 2 контактами Универсальные контакты, пригодные для использования с электронными приборами Функция безопасности, состоящая в вынужденном размыкании согласно EN 60 947-5-1 → страница 36	Центрирующий адаптер 8 Для центрирования элементов управления и сигнализации при использовании телескопического плеча и телескопического держателя → страница 57	Кнопочные переключатели 13 С возвратом при помощи пружины и с фиксацией Плоские и выпуклые С защитным кольцом и без него Грибовидные кнопочные переключатели Двойные кнопочные переключатели Кнопочные переключатели с подсветкой с прозрачным вставным шильдиком Цвет: белый - зеленый - красный - желтый - голубой → страница 14
Элементы держателей ламп 4 Для ламп накаливания, ламп тлеющего разряда и световых диодов Встроенная проверка ламп Трансформаторы для ламп: первичное напряжение 115 - 500 В AC → страница 38	Сборки сигнальных линз 9 Плоское и коническое исполнение Для ламп накаливания, ламп тлеющего разряда и световых диодов Цвет: белый - зеленый - красный - желтый - голубой Сборки цифровых сигнальных устройств → страница 28	

Свойства изделий

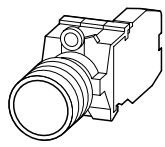
















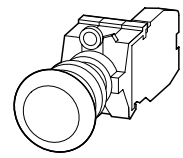












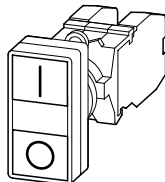








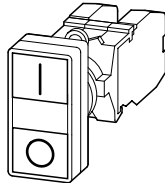








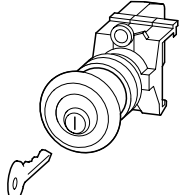


- Модулярная система с креплением при помощи пристегивания
- Круглый или кругло-квадратный дизайн
- Черное или хромированное фронтальное кольцо

- Диаметр монтажного отверстия 22,5 мм
- Минимальный размер решетки 30 x 40 мм
- Степень защиты IP 65

- Максимально 6 контактов на одно монтажное место
- Коммутация разных потенциалов
- Утверждены во всем мире

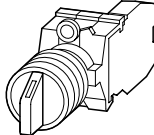
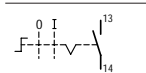
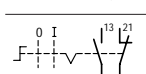
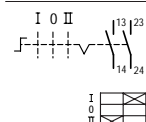
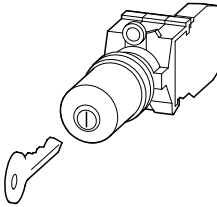

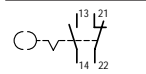
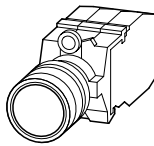
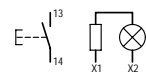

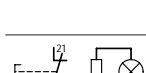



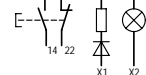





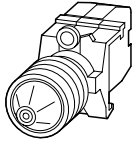
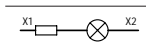




RMQ 22

Комплектные устройства для навесного монтажа, фронтально IP 65

	Кнопочный шильдик	Контакты P = размыкающий, З = замыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Цвет колпачка	Фронтальное матовое хромир. кольцо Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.	
Кнопочные переключатели							
<p>Плоские</p> 		1 P —		—	RD-11/K 10 034489	10	
		1 P —		—	RD-20/K 10 088867		
		— 13 ⊕		—	RD-10/K 01 036862		
		— 13 ⊕		—	RD-19/K 01 088868		
		1 P 13 ⊕		—	RD-11/K 11 039235	5	
		1 P 13 ⊕		—	RD-20/K 11 088869		
		1 P 13 ⊕		—	RD-10/K 11 041608		
		1 P 13 ⊕		—	RD-19/K 11 088870		
Грибовидные кнопочные переключатели							
		1 P —			RP-GN 11/K 10 053473	10	
		1 P —			RP-SW 20/K 10 088871		
		— 13 ⊕			RP-RT 10/K 01 058219		
		— 13 ⊕			RP-SW 19/K 01 088872		
Двойные кнопочные переключатели							
<p>Черная стыковая накладка</p> 		1 P —		—	QDD-11/10/K 11 035832	5	
		— 13 ⊕		—			
		1 P —		—	QDD-20/19/K 11 088873		
		— 13 ⊕		—			
<p>Со световым сигнальным устройством</p> <p>Белые линзы с 220 - 240 В неоновой лампой</p> 		1 P —		—	QDDL-11/10/K 11/F 054913		
		— 13 ⊕		—			
		1 P —		—	QDDL-20/19/K 11/F 088874		
		— 13 ⊕		—			
Грибовидные кнопочные переключатели с отпусканием при помощи ключа							
<p>С двумя ключами</p> <p>Запирающий механизм KMS 1</p> 	—	— 13 ⊕			RPSR/K 01 064301	5	

RMQ 22

Комплектные устройства для навесного монтажа, фронтально IP 65




















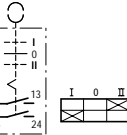
		Контакты ¹⁾ P = размыкающий, Z = замыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Кнопочные переключатели с подсветкой сигнальные лампочки Цвет	Фронтальное матовое хромир. кольцо Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Поворотные переключатели, черная поворотная рукоятка						
Функция фиксации / возврата при помощи пружины может изменяться с помощью кодирующих адаптеров SP-RMQ						
	Двухпозиционные, с фиксацией	1 P -		-	RWK 1R/K 10 067711	10
		1 P 13 ⊕		-	RWK 1R/K 11 070084	
	Трехпозиционные, с фиксацией	2 P -		-	RWK 3R/K 20 077203	
Кнопочные переключатели, управляемые при помощи ключа, с двумя ключами						
Функция фиксации / возврата при помощи пружины и возможность вынимания ключа могут изменяться с помощью кодирующих адаптеров SP-RMQ						
	Двухпозиционные, с фиксацией Запирающий механизм KMS 1	1 P -		-	RS/K 10 072457	5
		1 P 13 ⊕		-	RS/K 11 074830	5
Кнопочные переключатели с подсветкой						
	Плоские С лампой накаливания BA 9s 2,4 Вт / 130 В для 220-240 В	1 P -			RLT-WS/K 10/FR 086695	5
		- 13 ⊕			RLT-GN/K 10/FR 089068	1
					RLT-RT/K 01/FR 091441	1
		1 P 13 ⊕			RLT-WS/K 11/F3 041614	5
					RLT-GN/K 11/F3 043987	1
					RLT-RT/K 11/F3 046360	1
Сигнальные лампочки						
	Конические С лампой BA 9s 2,4 Вт / 130 В для 220-240 В)	- -			RL-WS/FR 027370	10
					RL-GN/FR 029743	
					RL-RT/FR 032116	
					RL-GE/FR 070243	

Примечания

- ¹⁾ Специальные исполнения могут поставляться как комплектные устройства для заказов 50 и более единиц. Заказывайте, используя бланк FO 315, → страница 87.
Коммутационные положения 0, I, II соответствуют положению элементов управления при виде спереди.

RMQ 22

Комплектные устройства для навесного монтажа, фронтально IP 65




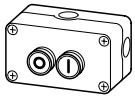
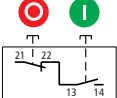

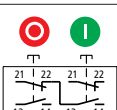

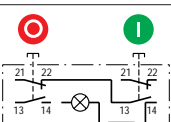
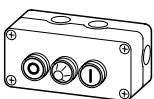

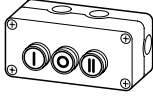
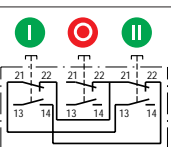

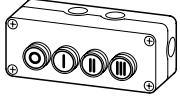
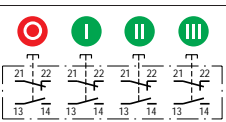

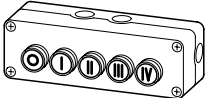
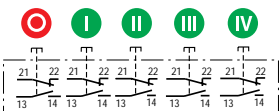

	Количество монтажных мест	Контакты ¹⁾ P = размыкающий, Z = замыкающий ☉ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Цвет ²⁾ верхней части корпуса	Фронтальное матовое хромир. кольцо	Цена	Единица поставки шт.
Тип	Код для заказа	см. прейскурант				
Кнопочные переключатели						
Плоские 	1	1 P 13 ☉		●	RD-11/KC/I 015136	1
	1	1 P 13 ☉			RD-20/KC/I 032836	
	1	1 P 13 ☉			RD-10/KC/I 017509	
	1	1 P 13 ☉			RD-19/KC/I 032835	
Грибовидные кнопочные переключатели						
	1	1 P 13 ☉		●	RP-GN 11/KC/I 024628	1
	1	1 P 13 ☉			RP-SW 20/KC/I 032838	
	1	1 P 13 ☉			RP-RT 10/KC/I 027001	
	1	1 P 13 ☉			RP-SW 19/KC/I 032837	
Двойные кнопочные переключатели						
	1	1 P 13 ☉		●	QDD-11/10/K 11C/I 090508	1
	1	1 P 13 ☉		●	QDD-20/19/K 11C/I 032834	1
Грибовидные кнопочные переключатели с отпусканием при помощи ключа						
С двумя ключами Запирающий механизм KMS 1 	1	1 P 13 ☉		●	RPSR/KC/I 041239	1
Переключатели						
С поворотной ручкой Двухпозиционные, с фиксацией 	1	1 P 13 ☉		●	RWK1R/KC/I 034897	1
Кнопочные переключатели, отпускаемые при помощи ключа						
С двумя ключами 						
Двухпозиционные, с фиксацией Запирающий механизм KMS 1	1	1 P 13 ☉		●	RS/KC/I 036493	1
Двухпозиционные, с фиксацией Запирающий механизм KMS 1	1	2 P —		●	RS 3/K 20C/I 038866	1

Примечания

- ¹⁾ Специальные исполнения могут поставляться как комплектные устройства для заказов 50 и более единиц. Заказывайте, используя бланк FO 315, → страница 87.
Коммутационные положения 0, I, II соответствуют положению элементов управления при виде спереди.
- ²⁾ Серый = RAL 7032

RMQ 22

Комплектные устройства для навесного монтажа, фронтально IP 65

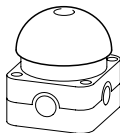











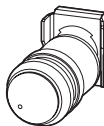

		Количество монтажных мест	Контакты P = размыкающий, Z = замыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Цвет ¹⁾ верхней части корпуса	Фронтальное матовое хромир. кольцо	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Единица поставки шт.
Корпус								
С контактными элементами								
								
С элементом управления	1	1 P 13 ⊕		●		1 M/I 057850		1
Без элемента управления	1	1 P 13 ⊕		●		1 M/IGE 060223		1
Блок с двумя кнопочными переключателями								
		2	1 P 13 ⊕		●	R 2 M/11/I 062596		1
	2	1 P 13 ⊕		●		R 2 M-20/19/11/I 032833		
	2	2 P 23 ⊕		●		R 2 M/I 064969		
	2	2 P 23 ⊕		●		R 2 M-20/19/I 032832		
Блок с двумя кнопочными переключателями								
Со световым сигнальным устройством								
Белые линзы 130 В лампа накаливания 2,4 Вт для подключения к 220-240 В		2	2 P 23 ⊕		●	R 3 M-L/I 067342		1
		2	2 P 23 ⊕		●	R 3 M-20/19-L/I 032830		1
Блок с тремя кнопочными переключателями								
		3	3 P 33 ⊕		●	R 3 M/I 069715		1
	3	3 P 33 ⊕		●		R 3 M-20/19/I 032831		1
Блок с четырьмя кнопочными переключателями								
		4	4 P 43 ⊕		●	R 4 M/I 072088		1
	4	4 P 43 ⊕		●		R 4 M-SW/WS/I 032829		1
Блок с пятью кнопочными переключателями								
		5	5 P 53 ⊕		●	R 5 M/I 074461		1
	5	5 P 53 ⊕		●		R 5 M-SW/WS/I 032839		1

Примечания

¹⁾ Серый = RAL 7032
Желтый = RAL 1004

RMQ 22

















Комплектные устройства для навесного монтажа

				Контакты P = размыкающий, Z = замыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Цвет колпачка, светового сигнального устройства	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Грибовидные выключатели, управляемые ногой или ладонью руки, IP 67, 69 K¹⁾								
Основание корпуса черное Верхняя часть корпуса светло-серая								
								
<div>  </div>	Возврат при помощи пружины	1 P –		●	FAK-SW/KC10/I 030722		1	
		1 P 13 ⊕		●	FAK-SW/KC11/I 030723			
		– 23 ⊕		●	FAK-RT/KC02/I 030724			
		1 P 13 ⊕		●	FAK-RT/KC11/I 032965			
		1 P 23 ⊕		●	FAK-RT/KC12/I 030725			
		1 P 13 ⊕		●	FAK-GE/KC11/I 032710			
		1 P 13 ⊕		●	FAK-GE/V/KC11/I 032706			
С фиксацией, для освобождения вынуть								
1 P 13 ⊕ 								
Световое сигнальное устройство, коническое, BA 9s								
Для ламп и неоновых ламп максимально до 2,4 Вт → страница 59								
								
				●	L-R 208689		5	
				○	L-W 208692			
				●	L-G 208690			
				●	L-Y 208691			
Кабельный ввод PG 13.5, IP 68, 69 K¹⁾								
Наружный диаметр кабеля 6 - 12 мм								
								
					STBZ13,5 036307		20	

Примечания¹⁾ Степень защиты IP 69 K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

RMQ 22

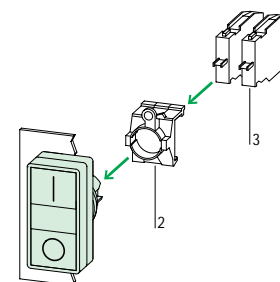
Комплектные устройства для навесного монтажа

Кнопочный шильдик ¹⁾	Фронтальное матовое хромированное кольцо		Фронтальное матовое черное кольцо		Цена см. прейскурант	Единица поставки шт.
	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа		
Двойные кнопочные						
Без светового сигнализационного устройства, черная стыковая накладка		A	QDD-11/10 013146	QDD-11/10-S 002028		5
		B				
		A	QDD-20/19 054035	QDD-20/19-S 054034		
		B				
		A	QDD-111/110 044262	QDD-111/110-S 065572		
		B				
		A	QDD-122/112 054036	QDD-122/112-S 054037		
		B				
	без		QDD-X 002035	QDD-X-S 002030		
	Со световым сигнализационным устройством, белые линзы		A	QDDL-11/10 017892	QDDL-11/10-S 002032	
		B				
		A	QDDL-20/19 054032	QDDL-20/19-S 054033		
		B				
		A	QDDL-111/110 074664	QDD-111/110-S 065571		
		B				
		A	QDDL-122/112 054031	QDDL-122/112-S 054030		
		B				
без			QDDL-X 020265	QDDL-X-S 002034		

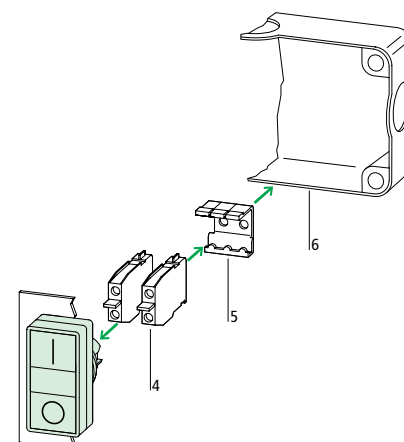
Примечания

1) Верхняя = буква А; нижняя = буква В

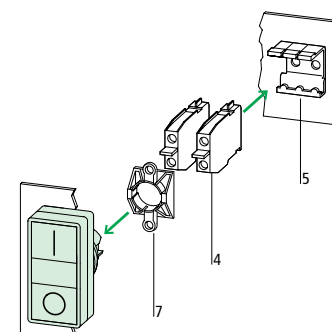
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж



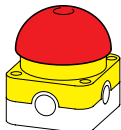














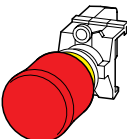







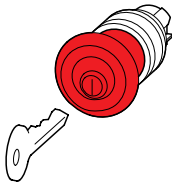
Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежные адаптеры	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
Кнопочный шильдик	44
Шильдик с надписью	52
Телескопический держатель для пристегивания	57
Пластина для навесного монтажа	55
Принадлежности	57

RMQ 22

Кнопочные переключатели аварийной остановки, элементы управления аварийной остановкой

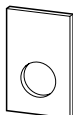


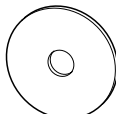




Контакты P = размыкающий, Z = замыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1				Цвет ¹⁾ колпачка	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Грибовидные выключатели, управляемые ногой или ладонью руки²⁾, IP 67, 69 K							
Элемент управления аварийной остановкой, устойчивый к преднамеренному повреждению согласно EN 418 Черное основание корпуса Желтая верхняя часть корпуса Для освобождения вынуть							
    	-	13 ⊕		●	FAK-RT/V/KC01/I 030718		1
	1 P	13 ⊕		●	FAK-RT/V/KC11/I 030719		
	-	23 ⊕		●	FAK-RT/V/KC02/I 030720		
	1 P	23 ⊕		●	FAK-RT/V/KC12/I 030721		
Комплектные устройства для навесного монтажа IP 65							
Элемент управления аварийной остановкой, устойчивый к преднамеренному повреждению согласно EN 418 Для освобождения вынуть Макс. конфигурация: 3 x EK...C							
   	1 P	13 ⊕		●	RPV/KC/I 029374		1
	-	23 ⊕		●	RPV/K02C/I 088924		1
Комплектные устройства для лицевой панели³⁾ IP 65							
Элемент управления аварийной остановкой, устойчивый к преднамеренному повреждению согласно EN 418 Желтое основание Для освобождения вынуть							
  	-	13 ⊕		●	RPV/K01 062965		5
	1 P	13 ⊕		●	RPV/K11 065338		
Элемент управления аварийной остановкой							
  	-	-	-	●	RPV 055433		
Грибовидные кнопочные переключатели с отпусканием при помощи ключа⁴⁾ IP 65							
С двумя ключами Индивидуальный запирающий механизм KMS 1 Они не пригодны для системы универсального ключа							
				●	RPSR 015098		5

Примечания

¹⁾ Красный = RAL 3000²⁾ Сигнальные лампочки и кабельные вводы для FAK → страница 10³⁾ Максимальная конфигурация: 2 x EK...; 2 x EC...⁴⁾ Остальные грибовидные кнопочные переключатели с отпусканием при помощи ключа → страница 16

RMQ 22

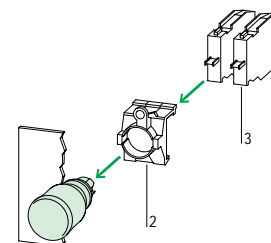
Шильдики для обозначения аварийной остановки, уплотняющие корпуса

Текст	Код страны Символ	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Шильдики для обозначения аварийной остановки IP 65 (черный текст)					
	Пустой	–	 ZK-05 084069 ZK-199 029454 ZK-299 031827 ZK-399 034200 ZK-499 095052 ZK-599 030748 ZK-699 032942 ZK-899 080136 ZK-1099 033183 ZK-1199 080398 ZK-920 087686		25
	EMERGENCY-STOP	D			
	EMERGENCY STOP	GB			
	Arrêt d'urgence	F			
	NÖDSTOPP	S			
	NOODSTOP	NL			
	HÄTÄ-SEIS	SF			
	EMERGENZA	I			
	NØDSTOP	DK			
	EMERGÊNCIA	POR			
	Schnellstop				
	NOTSTOP	D		ZK-1399 200536	
	Пустой	–	 1AK 024252 1AK-199 034149 1AK-299 036522 1AK-399 038895 1AK-499 097425 1AK-599 058862		10
	EMERGENCY-STOP	D			
	EMERGENCY STOP	GB			
	ARRÊT D'URGENCE	F			
	NÖDSTOPP	S			
	NOODSTOP	NL			
	HÄTÄ-SEIS	SF	 1AK-699 058861 1AK-799 058860 1AK-899 046877 1AK-999 047242 1AK-1099 030444 1AK-1199 071612 1AK-1299 089126 1AK-1999 201529		5
	PROCESS-STOP	GB			
	EMERGENZA	I			
	NOOD-UIT	NL			
	NØDSTOP	DK			
	EMERGÊNCIA	POR			
	EMERGENCIA	E			
	На четырех языках	D, GB, F, I			
Прозрачный колпачок для пломбы ¹⁾					
			PL-RPV 010391		2

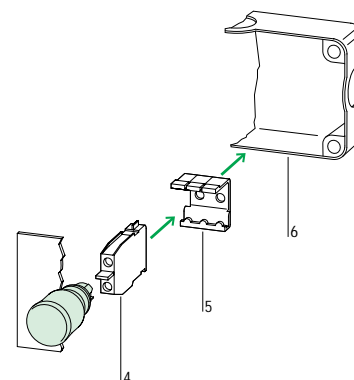
Примечания

- ¹⁾ Прозрачный, с точной нажимания, после аварийной остановки его можно снова использовать. Его можно использовать с RPV и RPSR. Соседние отверстия могут быть закрыты при помощи заглушек RB 22... при шаге 30 x 50 мм.

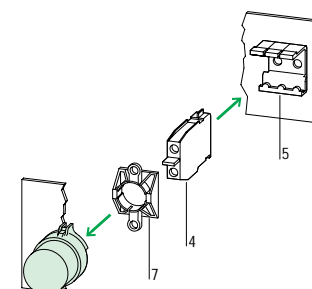
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж



Исполнение: Совмещенный монтаж



























Принадлежности

Страница

2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
Шильдик с надписью	52
Пластина для навесного монтажа	55
Принадлежности	57

RMQ 22
Кнопочные переключатели

				Круглый дизайн	
		Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное		
		Тип	Тип	Цена	
		Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	
Кнопочные переключатели IP 65					
Плоские			—	RD-11 012719	RD-11-S 001941
			—	RD-10 015092	RD-10-S 001943
			—	RD-20 054029	RD-20-S 054027
			—	RD-19 054028	RD-19-S 054026
			—	RD-01 017465	RD-01-S 001944
		Без	—	RD-X 019838	RD-X-S 001946
Выпуклые				RDH-GN11 022211	RDH-GN11-S 001948
				RDH-RT10 024584	RDH-RT10-S 001950
				RDH-SW01 026957	RDH-SW01-S 001952
		Без		RDH-GNX 029330	RDH-GNX-S 001954
		Без		RDH-RTX 031703	RDH-RTX-S 001956
		Без		RDH-SWX 034076	RDH-SWX-S 001958
С защитным кольцом		Без		RDK-X 066927	RDK-X-S 001960
				—	RD-M-D 012512
С защитной резиновой крышкой для трудных эксплуатационных условий. Со вставными шильдиками кнопок: красными, зелеными, голубыми, белыми.					
					

RMQ 22
Кнопочные переключатели

Кругло-квадратный дизайн			
Фронтальное матовое хромированное кольцо		Фронтальное кольцо матовое черное	
Тип	Тип	Цена	Единица поставки шт.
Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	
			10
MD-11 053061	MD-11-S 001985		
MD-10 060180	MD-10-S 001987		
MD-20 054024	MD-20-S 054022		
MD-19 054025	MD-19-S 054023		
MD-01 067299	MD-01-S 001989		
MD-X 074418	MD-X-S 001991		5
MDH-GN11 081537	MDH-GN11-S 001993		
MDH-RT10 088656	MDH-RT10-S 001995		
MDH-SW01 095775	MDH-SW01-S 001997		
MDH-GNX 012721	MDH-GNX-S 001999		
MDH-RTX 019840	MDH-RTX-S 002001		
MDH-SWX 026959	MDH-SWX-S 002003		
MDK-X 069300	MDK-X-S 002005		
—	MD-M-D 012494		



Кругло-квадратный дизайн

Фронтальное матовое хромированное кольцо

Фронтальное кольцо матовое черное

Тип

Тип

Цена

Единица поставки шт.

Код для заказа

Код для заказа

см. прейскурант

MD-11

MD-11-S

MD-10

MD-10-S

MD-20

MD-20-S

MD-19

MD-19-S

MD-01

MD-01-S

MD-X

MD-X-S

MDH-GN11

MDH-GN11-S

MDH-RT10

MDH-RT10-S

MDH-SW01

MDH-SW01-S

MDH-GNX

MDH-GNX-S

MDH-RTX

MDH-RTX-S

MDH-SWX

MDH-SWX-S

MDK-X

MDK-X-S

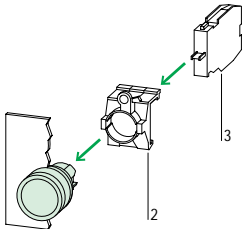
MD-M-D

012494

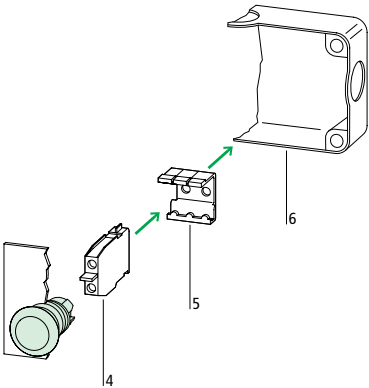
10

5

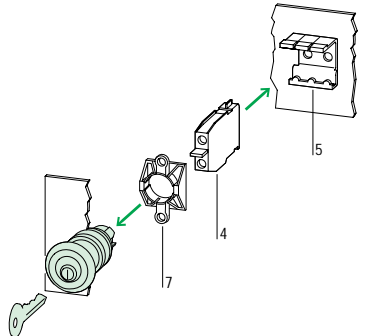
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж



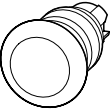





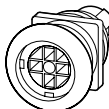


Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
Пластина для навесного монтажа	55
Кнопочный шильдик	44
Шильдик с надписью	52
Телескопический держатель для пристегивания	57
Принадлежности	57

RMQ 22

Грибовидные кнопочные переключатели, грибовидные кнопочные переключатели с отпусканием при помощи ключа

		Круглый дизайн		
		Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное	Цена
Дизайн вставного шильдика кнопки / колпачка	Цвет колпачка	Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	см. прейскурант
Грибовидные кнопочные переключатели				
С возвратом при помощи пружины				
		RP-GN11 036449	RP-GN11-S 001962	
		RP-RT10 038822	RP-RT10-S 001964	
		RP-SW20 054014	RP-SW20-S 054016	
		RP-SW19 054015	RP-SW19-S 054017	
		RP-SW01 041195	RP-SW01-S 001966	
		RP-GE05 043568	RP-GE05-S 001968	
	Без	RP-GNX 045941	RP-GNX-S 001970	
	Без	RP-RTX 048314	RP-RTX-S 001972	
	Без	RP-SWX 050687	RP-SWX-S 001974	
	Без	RP-GEX 053060	RP-GEX-S 001976	
С фиксацией в нажатом состоянии Черный колпак без фронтального кольца		RPV-SW 032713	—	
Грибовидные кнопочные переключатели с отпусканием при помощи ключа IP 65, красный				
Так же и для применения при аварийной остановке С двумя ключами				
	Индивидуальный запирающий механизм KMS 1 Не пригоден для систем универсального ключа	RPSR 015098	RPSR-S 017471	
	Индивидуальный запирающий механизм ¹⁾ KMS 2-10, 201-400 Не пригоден для систем универсального ключа	RPSR-KMS... 922217	RPSR-KMS...-S 901978	
	Ключ для индивидуального запирающего механизма KMS 2-10, 201-400 ¹⁾	ES-KMS... 910956	ES-KMS... 910956	
Запирающий механизм, пригодный для систем универсального ключа		RPSR-SA(...) 901981	RPSR-SA(...)-S 901980	
Ключ для запирающего механизма ²⁾				
Стандартный ключ		NS-SA(...)-... 912331	NS-SA(...)-... 912331	
Универсальный групповой ключ		HS-SA(...)-... 912351	HS-SA(...)-... 912351	
Универсальный главный ключ		GHS-SA(...) 944504	GHS-SA(...) 944504	

Примечания

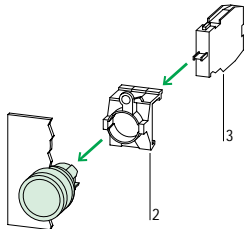
¹⁾ KMS 201-400 и запирающий механизм: срок поставки 4 недели. В код модели включите, пожалуйста, номер запирающего механизма.
²⁾ В код модели включите, пожалуйста, номер запирающего механизма и ссылку на группу из схемы запирания.
Пример: HS-SA (A6294)-1/2 см. FO 276, → страница 88

RMQ 22

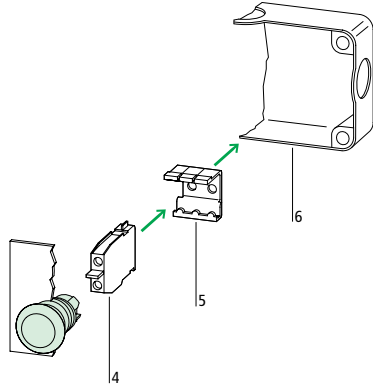
Грибовидные кнопочные переключатели, грибовидные кнопочные переключатели с отпусканием при помощи ключа

Кругло-квадратный дизайн			
Фронталь. матовое хромиров. кольцо	Фронталь. кольцо матовое черное	Цена	Единица поставки шт.
Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	см. прейскурант	
MP-GN11 034078	MP-GN11-S 002007		5
MP-RT10 041197	MP-RT10-S 002009		
MP-SW20 054021	MP-SW20-S 054020		
MP-SW19 054019	MP-SW19-S 054018		
MP-SW01 048316	MP-SW01-S 002011		
MP-GE05 055435	MP-GE05-S 002013		
MP-GNX 062554	MP-GNX-S 002015		
MP-RTX 069673	MP-RTX-S 002017		
MP-SWX 076792	MP-SWX-S 002019		
MP-GEX 083911	MP-GEX-S 002021		
—	—		
—	—		
MPSR 045948	MPSR-S 048321		5
MPSR-KMS... 953067	MPSR-KMS...-S 902023		
ES-KMS... 910956	ES-KMS... 910956		
MPSR-SA(...) 902026	MPSR-SA(...)-S 902025		
NS-SA(...)-... 912331	NS-SA(...)-... 912331		1
HS-SA(...)-... 912351	HS-SA(...)-... 912351		
GHS-SA(...) 944504	GHS-SA(...) 944504		

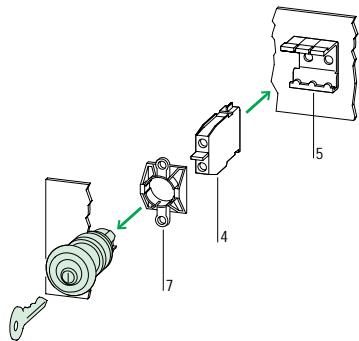
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж














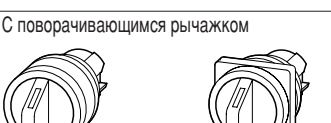



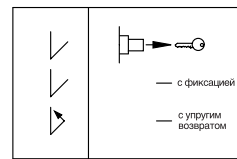






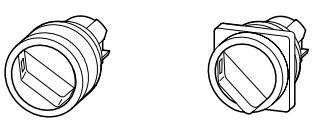








Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
Кнопочный шильдик	44
Шильдик с надписью	52
Телескопический держатель для пристегивания	57
Пластина для навесного монтажа	55
Принадлежности	57

RMQ 22
Переключатели, двухпозиционные

SK 1160-1015 RUS

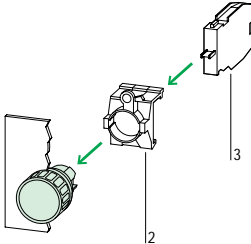
					Круглый дизайн			
					Фронтальн. матовое хромир. кольцо	Фронтальн. кольцо матовое черное		
					Тип	Тип	Цена	
					Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	
Поворотные переключатели IP 65								
С поворачивающейся головкой								
	↙	60°			RW1R 091030	RW1R-S 093403		
	↘	45°			RW1 098149	RW1-S 010349		
	↙	60°	Без		RW1R-X 015095	RW1R-X-S 002037		
	↘	45°	Без		RW1-X 022214	RW1-X-S 002039		
С ключиком								
	↙	60°	—		RWK1R 029333	RWK1R-S 031706		
	↘	45°	—		RWK1 036452	RWK1-S 038825		
С поворачивающимся рычажком								
	↙	60°	—		RWH1R 043571	RWH1R-S 045944		
	↘	45°	—		RWH1 050690	RWH1-S 053063		
Комплект кодирующих адаптеров								
Состоит из двух кодирующих адаптеров Для перехода между функциями с фиксацией и с возвратом при помощи пружины								
	↙				SP-RMQ-SW 080395	SP-RMQ-SW 080395		
	↘				SP-RMQ-RT 080394	SP-RMQ-RT 080394		
	↘				SP-RMQ-GE 080396	SP-RMQ-GE 080396		
Поворотные переключатели IP 65								
С фиксацией в нажатом состоянии, при помощи кодирования не могут быть изменены								
С ключиком								
	↙	90°	—		RWK1V 097528	RWK1V-S 000236		
	↘	90°	—		RWH1V 002609	RWH1V-S 007355		
С поворачивающимся рычажком								
	↙	90°	—		RWK1V 002609	RWH1V-S 007355		
	↘	90°	—		RWH1V 002609	RWH1V-S 007355		
Тумблеры IP 65								
Рычажок: белый								
	↙	С фиксацией в нажатом состоянии	—		RKSR 091033	RKSR-S 093406		
	↘	С возвратом при помощи пружины	—		RKS 098152	RKS-S 010352		

SK 1160-1015 RUS

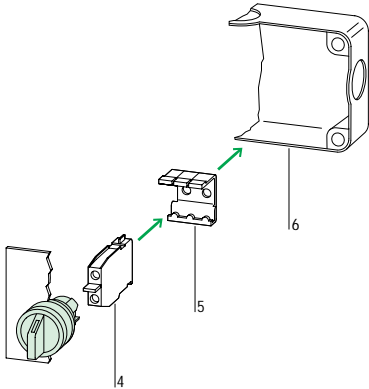
RMQ 22
Переключатели, двухпозиционные

					Кругло-квадратный дизайн		
					Фронтальн. матовое хромир. кольцо	Фронтальн. кольцо матовое черное	Цена
					Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	см. прейскурант
Единица поставки шт.							
MW1R 024588					MW1R-S 026961		5
MW1 031707					MW1-S 034080		5
MW1R-X 038826					MW1R-X-S 002041		5
MW1-X 045945					MW1-X-S 002043		5
MWK1R 053064					MWK1R-S 055437		5
MWK1 060183					MWK1-S 062556		5
MWH1R 067302					MWH1R-S 069675		5
MWH1 074421					MWH1-S 076794		5
SP-RMQ-SW 080395					SP-RMQ-SW 080395		5
SP-RMQ-RT 080394					SP-RMQ-RT 080394		
SP-RMQ-GE 080396					SP-RMQ-GE 080396		
MWK1V 016847					MWK1V-S 021593		5
MWH1V 009728					MWH1V-S 014474		5
MKSR 031710					MKSR-S 034083		5
MKS 038829					MKS-S 041202		5

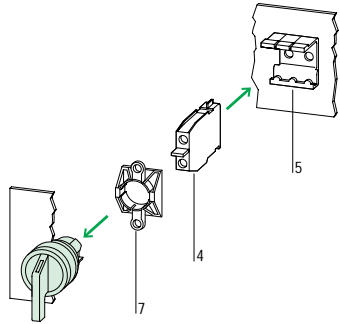
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж












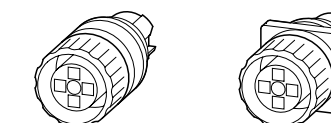




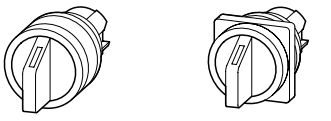








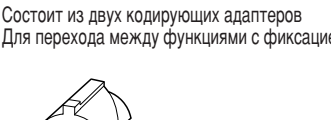


















Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
Кнопочный шильдик	44
Шильдик с надписью	52
Телескопический держатель для пристегивания	57
Пластина для навесного монтажа	55
Принадлежности	57

RMQ 22
Переключатели, трехпозиционные

SK 1160-1015 RUS

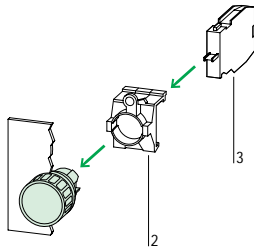
						Круглый дизайн			
						Фронтальн. матовое хромир. кольцо	Фронтальн. кольцо матовое черное		
Функция						Тип	Тип	Цена	
= с фиксацией в нажатом состоянии						Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	
= с возвратом при помощи пружины									
Поворотные переключатели IP 65									
Могут быть соединены с одним или двумя контактными элементами									
	60°	↙	60°			RW3R	RW3R-S		
	45°	↙	45°			057809	060182		
	60v	↙	45°			RW3	RW3-S		
	45°	↙	60°			064928	067301		
	60°	↙	60°	Без		RW3R1	RW3R1-S		
	45°	↙	45°	Без		072047	074420		
	60°	↙	45°	Без		RW3R2	RW3R2-S		
	45°	↙	60°	Без		079166	081539		
	60°	↙	60°	Без		RW3R-X	RW3R-X-S		
	45°	↙	45°	Без		086285	002045		
	60°	↙	45°	Без		RW3-X	RW3-X-S		
	45°	↙	60°	Без		093404	002047		
С ключиком	60°	↙	60°	—		RW3R1-X	RW3R1-X-S		
	45°	↙	45°	—		010350	047910		
	60°	↙	45°	—		RW3R2-X	RW3R2-X-S		
	45°	↙	60°	—		017469	002051		
	60°	↙	60°	—		RWK3R	RWK3R-S		
	45°	↙	45°	—		048319	050692		
	60°	↙	45°	—		RWK3	RWK3-S		
	45°	↙	60°	—		055438	057811		
С поворачивающимся рычажком	60°	↙	60°	—		RWK3R1	RWK3R1-S		
	45v	↙	45°	—		062557	064930		
	60°	↙	45°	—		RWK3R2	RWK3R2-S		
	45°	↙	60°	—		069676	072049		
	60°	↙	60°	—		RWH3R	RWH3R-S		
	45v	↙	45°	—		069682	072055		
	60°	↙	45°	—		RWH3	RWH3-S		
	45°	↙	60°	—		076801	079174		
Комплект кодирующих адаптеров	60°	↙	60°	—		RWH3R1	RWH3R1-S		
	45v	↙	45°	—		076795	079168		
	60°	↙	45°	—		RWH3R2	RWH3R2-S		
	45°	↙	60°	—		083914	086287		
							SP-RMQ-SW	SP-RMQ-SW	
							080395	080395	
							SP-RMQ-RT	SP-RMQ-RT	
						080394	080394		
						SP-RMQ-GE	SP-RMQ-GE		
						080396	080396		

SK 1160-1015 RUS

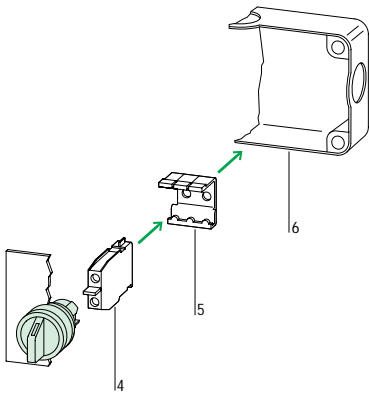
RMQ 22
Переключатели, трехпозиционные

Кругло-квадратный дизайн											
Фронтальн. матовое хромир. кольцо				Фронтальн. кольцо матовое черное				Цена			
Тип				Тип				см. прейскурант		Единица поставки шт.	
Код для заказа				Код для заказа							
MW3R 081540				MW3R-S 083913						5	
MW3 088659				MW3-S 091032							
MW3R1 095778				MW3R1-S 098151							
MW3R2 012724				MW3R2-S 015097							
MW3R-X 019843				MW3R-X-S 002053							
MW3-X 026962				MW3-X-S 002055							
MW3R1-X 034081				MW3R1-X-S 002057							
MW3R2-X 041200				MW3R2-X-S 002059							
MWK3R 064931				MWK3R-S 067304							
MWK3 072050				MWK3-S 074423							
MWK3R1 079169				MWK3R1-S 081542							
MWK3R2 086288				MWK3R2-S 088661							
MWH3R 093407				MWH3R-S 095780							
MWH3 010353				MWH3-S 012726							
MWH3R1 017472				MWH3R1-S 019845							
MWH3R2 024591				MWH3R2-S 026964							
SP-RMQ-SW 080395				SP-RMQ-SW 080395						5	
SP-RMQ-RT 080394				SP-RMQ-RT 080394							
SP-RMQ-GE 080396				SP-RMQ-GE 080396							

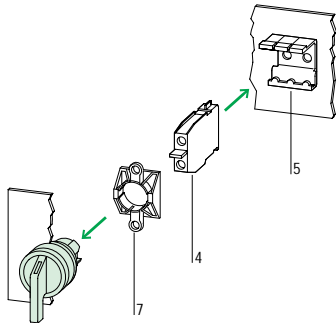
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж



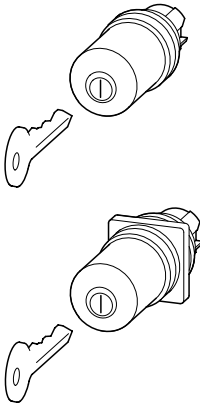







Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
Кнопочный шильдик	44
Шильдик с надписью	52
Пластина для навесного монтажа	55
Телескопический держатель для пристегивания	57
Принадлежности	57

RMQ 22

Элементы управления, управляемые при помощи ключа, индивидуальный запирающий механизм

					Круглый дизайн	
Функция		Ключ можно вынуть в положении	Цвет	Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное	Цена см. прейскурант
✓ ▷	= с фиксацией в нажатом состоянии = с возвратом при помощи пружины			Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	
Кнопочные переключатели, управляемые при помощи ключа						
Трехпозиционные Индивидуальный запирающий механизм, непригодный для систем универсального ключа С двумя ключами. Могут быть соединены с одним или двумя контактными элементами Функция фиксации в нажатом состоянии / возврата при помощи пружины и вынимания ключа могут изменяться с помощью кодирующих адаптеров SP-RMQ						
	Запирающий механизм KMS 1	60° ↕ 60°	I 0 II		RS3 053068	RS3-S 055441
		45° ↕ 45°	0		RS3-KMS1-A1 022749	RS3-KMS1-A1-S 023980
		60° ↕ 45°	I 0		RS3-KMS1-A2 022774	RS3-KMS1-A2-S 024028
		45° ↕ 60°	0 II		RS3-KMS1-A3 022809	RS3-KMS1-A3-S 024062
		45° ↗ 45°	0		RS3-KMS1-A4 023785	RS3-KMS1-A4-S 024237
		60° ↕ 45°	I 0		RS3-KMS1-A5 023825	RS3-KMS1-A5-S 024260
		45° ↕ 45°	0		RS3-KMS1-A6 023861	RS3-KMS1-A6-S 024305
		45° ↗ 60°	0 II		RS3-KMS1-A7 023893	RS3-KMS1-A7-S 024332
		45° ↗ 45°	0		RS3-KMS1-A8 023962	RS3-KMS1-A8-S 024356
	Запирающий механизм ¹⁾ KMS 2-10, 201-400 В код модели включите номер запирающего механизма	60° ↕ 60°	I 0 II		RS3-KMS... 912588	RS3-KMS...-S 912606
		45° ↕ 45°	0		RS3-KMS...-A1 948380	RS3-KMS...-A1-S 948302
		60° ↕ 45°	I 0		RS3-KMS...-A2 948423	RS3-KMS...-A2-S 948322
		45° ↕ 60°	0 II		RS3-KMS...-A3 948171	RS3-KMS...-A3-S 948357
		45° ↗ 45°	0		RS3-KMS...-A4 948195	RS3-KMS...-A4-S 948389
		60° ↕ 45°	I 0		RS3-KMS...-A5 948210	RS3-KMS...-A5-S 948404
		45° ↕ 45°	0		RS3-KMS...-A6 948227	RS3-KMS...-A6-S 948425
		45° ↗ 60°	0 II		RS3-KMS...-A7 948249	RS3-KMS...-A7-S 948448
		45° ↗ 45°	0		RS3-KMS...-A8 948277	RS3-KMS...-A8-S 948478
Ключ для индивидуального запирающего механизма					ES-KMS... 910956	ES-KMS... 910956
						
Комплект кодирующих адаптеров						
Для перехода между функциями фиксации в нажатом состоянии / возврата при помощи пружины и возможностью вынимания ключа. Состоит из двух кодирующих адаптеров						
					SP-RMQ-SW 080395	SP-RMQ-SW 080395
	— с фиксацией				SP-RMQ-RT 080394	SP-RMQ-RT 080394
	— с упругим возвратом				SP-RMQ-GE 080396	SP-RMQ-GE 080396

Примечания

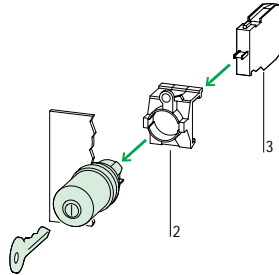
¹⁾ KMS 201-400: срок поставки 4 недели

RMQ 22

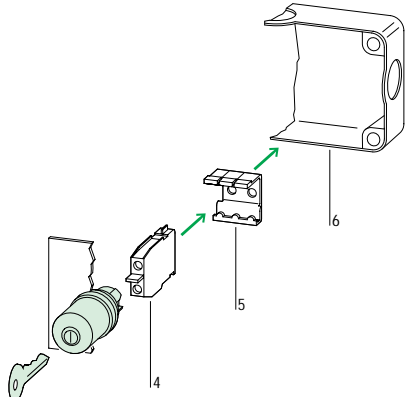
Элементы управления, управляемые при помощи ключа, индивидуальный запирающий механизм

<div>Кругло-квадратный дизайн</div> <div>Фронтальное матовое хромированное кольцо</div> <div>Фронтальное кольцо матовое черное</div> <div>Тип</div> <div>Код для заказа</div> <div>Цена</div> <div>см. прейскурант</div>					Единица поставки шт.
MS3 064934					5
MS3-KMS1-A1 024373					1
MS3-KMS1-A2 024397					
MS3-KMS1-A3 024418					
MS3-KMS1-A4 024431					
MS3-KMS1-A5 024453					
MS3-KMS1-A6 024465					
MS3-KMS1-A7 024486					
MS3-KMS1-A8 024509					
MS3-KMS... 912526					1
MS3-KMS...-A1 947532					
MS3-KMS...-A2 947624					
MS3-KMS...-A3 948730					
MS3-KMS...-A4 947939					
MS3-KMS...-A5 947982					
MS3-KMS...-A6 948059					
MS3-KMS...-A7 946498					
MS3-KMS...-A8 948178					
ES-KMS... 910956					1
SP-RMQ-SW 080395					5
SP-RMQ-RT 080394					
SP-RMQ-GE 080396					

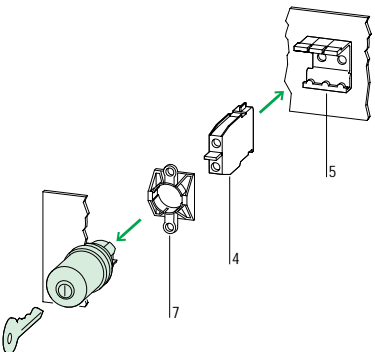
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж



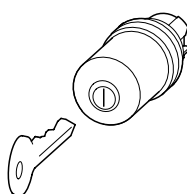
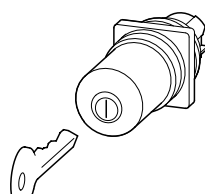
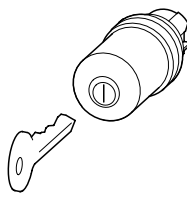
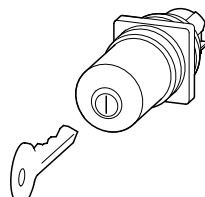

Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
Шильдик с надписью	52
Пластина для навесного монтажа	55
Телескопический держатель для пристегивания	57
Принадлежности	57

RMQ 22

Элементы управления, управляемые при помощи ключа для систем универсального ключа

				Круглый дизайн				
				Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное			
				Тип	Тип	Цена		
				Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант		
				Функция				
				= с фиксацией в нажатом состоянии				
				= с возвратом при помощи пружины				
				Ключ можно вынуть в положении				
Кнопочные переключатели, управляемые при помощи ключа IP 65 ¹⁾								
Двухпозиционные Не могут соединяться с кодирующими адаптерами С двумя ключами								
								
								
				45°	0	RS-SA(...)-A1 947514	RS-SA(...)-A1-S 947623	
				45°	0	RS-SA(...)-A2 947530	RS-SA(...)-A2-S 948050	
Кнопочные переключатели, управляемые при помощи ключа IP 65 ¹⁾								
Трехпозиционные Не могут соединяться с кодирующими адаптерами С двумя ключами								
								
								
				45°	0	RS3-SA(...)-A1 948732	RS3-SA(...)-A1-S 948475	
				45°	0	RS3-SA(...)-A4 948768	RS3-SA(...)-A4-S 948904	
				45°	0	RS3-SA(...)-A6 948792	RS3-SA(...)-A6-S 949858	
				45°	0	RS3-SA(...)-A8 948823	RS3-SA(...)-A8-S 947459	
Ключи для запирающего механизма ^{1), 2)}								
								
Стандартный ключ				NS-SA(...)-... 912331			NS-SA(...)-... 912331	
Универсальный групповой ключ				HS-SA(...)-... 912351			HS-SA(...)-... 912351	
Универсальный главный ключ				GHS-SA(...) 944504			GHS-SA(...) 944504	

Примечания

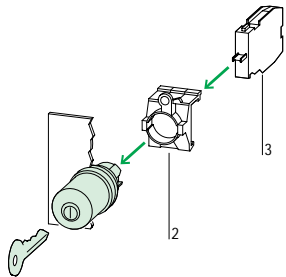
- ¹⁾ Запирающие механизмы: срок поставки 4 недели
²⁾ В код модели включите, пожалуйста, номер запирающего механизма и ссылку на группу из схемы запирания.
Пример: HS-SA (A6294)-1/2 см. FO 276, → страница 88

RMQ 22

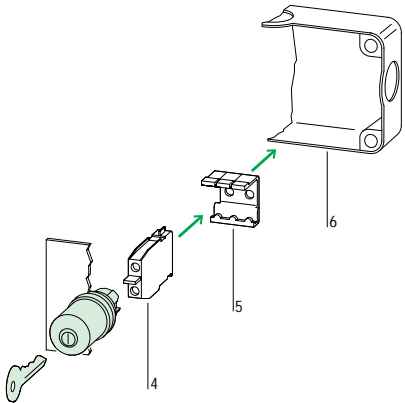
Элементы управления, управляемые при помощи ключа для систем универсального ключа

				Кругло-квадратный дизайн		
				Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное	Цена
				Тип	Тип	Цена
				Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант
				Единица поставки шт.		
MS-SA(...)-A1 947996				MS-SA(...)-A1-S 948120		1
MS-SA(...)-A2 948031				MS-SA(...)-A2-S 948103		1
MS3-SA(...)-A1 946531				MS3-SA(...)-A1-S 947506		1
MS3-SA(...)-A4 948886				MS3-SA(...)-A4-S 949832		
MS3-SA(...)-A6 948912				MS3-SA(...)-A6-S 948766		
MS3-SA(...)-A8 949867				MS3-SA(...)-A8-S 948843		
NS-SA(...)-... 912331				NS-SA(...)-... 912331		1
HS-SA(...)-... 912351				HS-SA(...)-... 912351		
GHS-SA(...) 944504				GHS-SA(...) 944504		

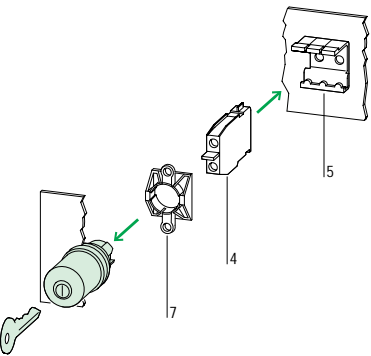
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж


























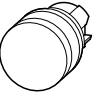














Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
Шильдик с надписью	52
Пластина для навесного монтажа	55
Телескопический держатель для пристегивания	57
Принадлежности	57


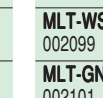







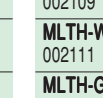







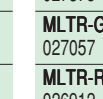





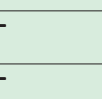








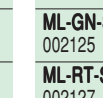





RMQ 22

Кнопочные переключатели с подсветкой, сборки световых сигнальных устройств с линзами

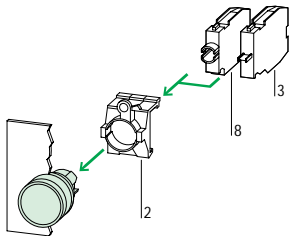
		Круглый дизайн		
Цвет		Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное	Цена
		Тип	Тип	см. прейскурант
		Код для заказа	Код для заказа	
Кнопочные переключатели с подсветкой и с возвратом при помощи пружины IP 65				
Плоские				
 		RLT-WS11 067378	RLT-WS11-S 002133	
		RLT-WS 074497	RLT-WS-S 002135	
		RLT-GN 081616	RLT-GN-S 002137	
		RLT-RT 088735	RLT-RT-S 002139	
		RLT-GE 095854	RLT-GE-S 002141	
		RLT-BL 012800	RLT-BL-S 002143	
Выпуклые				
 		RLTH-WS11 019919	RLTH-WS11-S 002146	
		RLTH-WS 027038	RLTH-WS-S 002168	
		RLTH-GN 034157	RLTH-GN-S 002149	
		RLTH-RT 041276	RLTH-RT-S 002151	
		RLTH-GE 048395	RLTH-GE-S 002153	
		RLTH-BL 055514	RLTH-BL-S 002156	
Кнопочные переключатели с подсветкой и с фиксацией IP 65				
Кнопочные переключатели останутся в нажатом состоянии. Для освобождения нажмите еще раз.				
Плоские				
 		RLTR-WS 029300	RLTR-WS-S 029264	
		RLTR-GN 029237	RLTR-GN-S 029225	
		RLTR-RT 029206	RLTR-RT-S 029183	
		RLTR-GE 029168	RLTR-GE-S 029152	
		RLTR-BL 029127	RLTR-BL-S 029112	
Сборки световых сигнальных устройств с линзами IP 65				
Плоские, без фронтального кольца				
 		—	RLF-WS11 098228	
		—	RLF-WS 010428	
		—	RLF-GN 012801	
		—	RLF-RT 015174	
		—	RLF-GE 017547	
		—	RLF-BL 019920	
Конические				
 		RL-WS 062633	RL-WS-S 002158	
		RL-GN 069752	RL-GN-S 002160	
		RL-RT 076871	RL-RT-S 002162	
		RL-GE 083990	RL-GE-S 002164	
		RL-BL 091109	RL-BL-S 002166	

RMQ 22

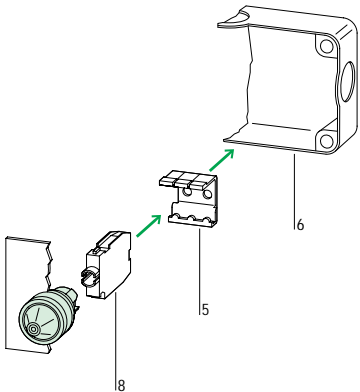
Кнопочные переключатели с подсветкой, сборки световых сигнальных устройств с линзами

		Кругло-квадратный дизайн		
Цвет		Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное	Цена
		Тип	Тип	см. прейскурант
		Код для заказа	Код для заказа	
Кнопочные переключатели с подсветкой и с возвратом при помощи пружины IP 65				
Плоские				
 		MLT-WS11 024594	MLT-WS11-S 002097	
		MLT-WS 031713	MLT-WS-S 002099	
		MLT-GN 038832	MLT-GN-S 002101	
		MLT-RT 045951	MLT-RT-S 002103	
		MLT-GE 053070	MLT-GE-S 002105	
		MLT-BL 060189	MLT-BL-S 002107	
Выпуклые				
 		MLTH-WS11 067308	MLTH-WS11-S 002109	
		MLTH-WS 074427	MLTH-WS-S 002111	
		MLTH-GN 081546	MLTH-GN-S 002113	
		MLTH-RT 088665	MLTH-RT-S 002115	
		MLTH-GE 095784	MLTH-GE-S 002117	
		MLTH-BL 012730	MLTH-BL-S 002119	
Кнопочные переключатели с подсветкой и с фиксацией IP 65				
Кнопочные переключатели останутся в нажатом состоянии. Для освобождения нажмите еще раз.				
Плоские				
 		MLTR-WS 027493	MLTR-WS-S 027375	
		MLTR-GN 027086	MLTR-GN-S 027057	
		MLTR-RT 027024	MLTR-RT-S 026912	
		MLTR-GE 026859	MLTR-GE-S 026686	
		MLTR-BL 026647	MLTR-BL-S 026408	
Сборки световых сигнальных устройств с линзами IP 65				
Плоские, без фронтального кольца				
 		—	MLF-WS11 055444	
		—	MLF-WS 057817	
		—	MLF-GN 060190	
		—	MLF-RT 062563	
		—	MLF-GE 064936	
		—	MLF-BL 067309	
Конические				
 		ML-WS 019849	ML-WS-S 002121	
		ML-GN 026968	ML-GN-S 002125	
		ML-RT 034087	ML-RT-S 002127	
		ML-GE 041206	ML-GE-S 002129	
		ML-BL 048325	ML-BL-S 002131	

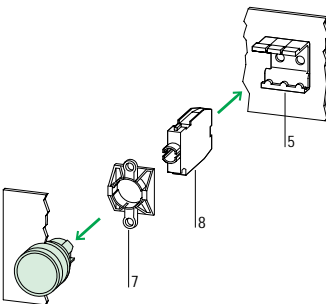
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж














Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
8 Элемент держателя лампы	38
Лампа накаливания или лампа тлеющего разряда /световой диод	59
Вставной шильдик	44
Шильдик с надписью	52
Пластина для навесного монтажа	55
Телескопический держатель для пристегивания	57
Принадлежности	57

RMQ 22
Переключатели с подсветкой, двухпозиционные

SK 1160-1015 RUS

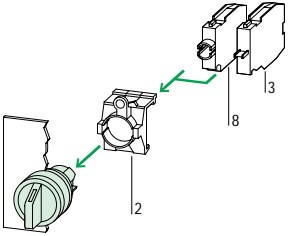
			Круглый дизайн			
<div><div>↙</div><div>↘</div></div>	Функция	Цвет элемента управления	Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное	Цена	
	= с фиксацией в нажатом состоянии = с возвратом при помощи пружины		Тип	Тип		
			Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	
Переключатели с подсветкой IP 65						
Могут быть соединены с одним или двумя контактными элементами						
Элемент управления с фиксацией Невозможно переходить между функциями фиксации / возврата при помощи пружины (не возможно прикрепить кодирующий адаптер)						
<div></div>	↙	45v		RLWK1R-WS 026732	RLWK1R-WS-S 026754	
	↙	45°		RLWK1R-GN 026781	RLWK1R-GN-S 026802	
	↙	45°		RLWK1R-RT 026826	RLWK1R-RT-S 026844	
	↙	45°		RLWK1R-GE 026685	RLWK1R-GE-S 026711	
	↙	45°		RLWK1R-BL 026617	RLWK1R-BL-S 026644	
	↘	45°		RLWK1-WS 029020	RLWK1-WS-S 028803	
	↘	45°		RLWK1-GN 028744	RLWK1-GN-S 028575	
	↘	45°		RLWK1-RT 027484	RLWK1-RT-S 027369	
	↘	45°		RLWK1-GE 027111	RLWK1-GE-S 027082	
	↘	45°		RLWK1-BL 027049	RLWK1-BL-S 026981	

SK 1160-1015 RUS

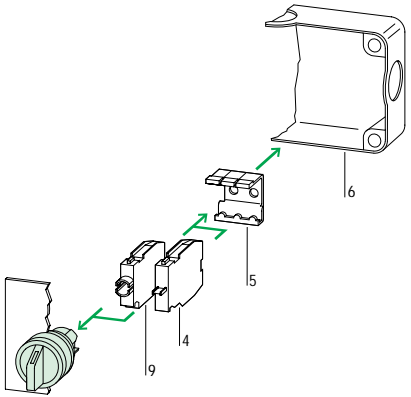
RMQ 22
Переключатели с подсветкой, двухпозиционные

Кругло-квадратный дизайн			
Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное	Цена	Единица поставки шт.
Тип	Тип	см. прейскурант	
Код для заказа	Код для заказа		
MLWK1R-WS 029204	MLWK1R-WS-S 029223		5
MLWK1R-GN 029234	MLWK1R-GN-S 029259		
MLWK1R-RT 029287	MLW K1R- RT-S 029311		
MLWK1R-GE 029166	MLW K1R-GE-S 029180		
MLWK1R-BL 029124	MLWK1R-BL-S 029143		
MLWK1-WS 026853	MLWK1-WS-S 026842		
MLWK1-GN 026824	MLWK1-GN-S 026799		
MLWK1-RT 026779	MLWK1-RT-S 026751		
MLWK1-GE 026729	MLWK1-GE-S 026708		
MLWK1-BL 026682	MLWK1-BL-S 026633		

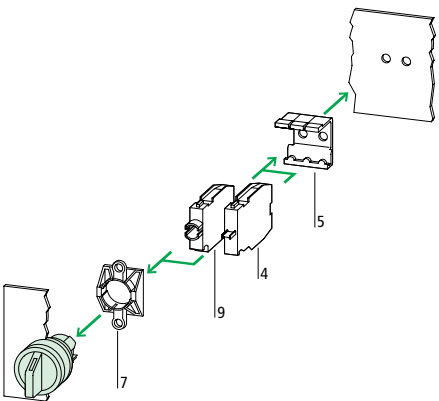
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж





Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
8 Элемент держателя лампы	38
9 Элемент держателя лампы	39
Лампа накаливания или лампа тлеющего разряда / световой диод	59
Шильдик с надписью	52
Пластина для навесного монтажа	55
Принадлежности	57



RMQ 22
Переключатели с подсветкой, трехпозиционные

SK 1160-1015 RUS

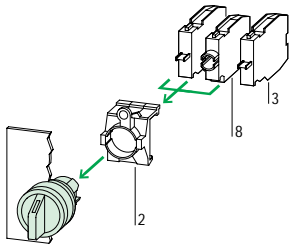
			Круглый дизайн		
Функция	Цвет элемента управления	Тип	Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное	Цена
			Код для заказа	Код для заказа	
↙ = с фиксацией в нажатом состоянии ↘ = с возвратом при помощи пружины					см. прейскурант
Переключатели с подсветкой IP 65					
Могут быть соединены с одним или двумя контактными элементами.					
Элемент управления с фиксацией Невозможно переходить между функциями фиксации / возврата при помощи пружины (не возможно прикрепить кодирующий адаптер)					
					
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R-WS 027114	RLWK3R-WS-S 027084		
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R-GN 027053	RLWK3R-GN-S 027020		
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R-RT 027000	RLWK3R-RT-S 026960		
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R-GE 026936	RLWK3R-GE-S 026911		
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R-BL 026886	RLWK3R-BL-S 026856		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3-WS 026572	RLWK3-WS-S 026435		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3-GN 026401	RLWK3-GN-S 026340		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3-RT 029341	RLWK3-RT-S 029295		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3-GE 029235	RLWK3-GE-S 029146		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3-BL 029125	RLWK3-BL-S 029058		
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R1-WS 028614	RLWK3R1-WS-S 028578		
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R1-GN 028538	RLWK3R1-GN-S 028501		
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R1-RT 027550	RLWK3R1-RT-S 027489		
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R1-GE 027453	RLWK3R1-GE-S 027428		
45° ↙ 45°	ⓘ	RLWK3R1-BL 027409	RLWK3R1-BL-S 027371		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3R2-WS 029100	RLWK3R2-WS-S 029077		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3R2-GN 029060	RLWK3R2-GN-S 029022		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3R2-RT 028994	RLWK3R2-RT-S 028968		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3R2-GE 028805	RLWK3R2-GE-S 028758		
45° ↘ 45°	ⓘ	RLWK3R2-BL 028713	RLWK3R2-BL-S 028679		

RMQ 22
Переключатели с подсветкой, трехпозиционные

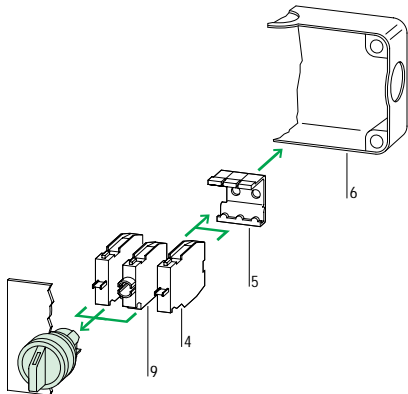
SK 1160-1015 RUS

			Кругло-квадратный дизайн		
Функция	Цвет элемента управления	Тип	Фронтальное матовое хромированное кольцо	Фронтальное кольцо матовое черное	Цена
			Код для заказа	Код для заказа	
↙ = с фиксацией в нажатом состоянии ↘ = с возвратом при помощи пружины					см. прейскурант
Переключатели с подсветкой IP 65					
Могут быть соединены с одним или двумя контактными элементами.					
Элемент управления с фиксацией Невозможно переходить между функциями фиксации / возврата при помощи пружины (не возможно прикрепить кодирующий адаптер)					
					
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R-WS 026932	MLWK3R-WS-S 026909		
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R-GN 026883	MLWK3R-GN-S 026752		
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R-RT 026709	MLWK3R-RT-S 026637		
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R-GE 026433	MLWK3R-GE-S 026337		
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R-BL 029391	MLWK3R-BL-S 029338		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3-WS 027131	MLWK3-WS-S 027104		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3-GN 027080	MLWK3-GN-S 027047		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3-RT 027018	MLWK3-RT-S 026979		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3-GE 026958	MLWK3-GE-S 026929		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3-BL 026899	MLWK3-BL-S 026882		
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R1-WS 028677	MLWK3R1-WS-S 028602		
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R1-GN 028568	MLWK3R1-GN-S 028536		
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R1-RT 028499	MLWK3R1-RT-S 027542		
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R1-GE 027483	MLWK3R1-GE-S 027440		
45° ↙ 45°	ⓘ	MLWK3R1-BL 027426	MLWK3R1-BL-S 027407		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3R2-WS 029109	MLWK3R2-WS-S 029097		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3R2-GN 029071	MLWK3R2-GN-S 029057		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3R2-RT 029014	MLWK3R2-RT-S 028992		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3R2-GE 028945	MLWK3R2-GE-S 028802		
45° ↘ 45°	ⓘ	MLWK3R2-BL 028743	MLWK3R2-BL-S 028710		

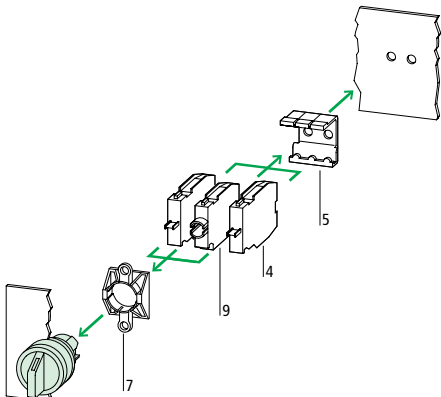
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж











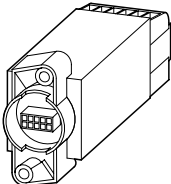
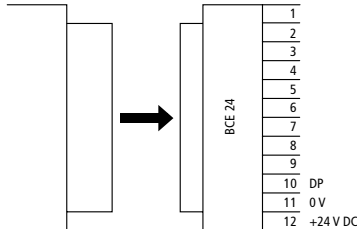
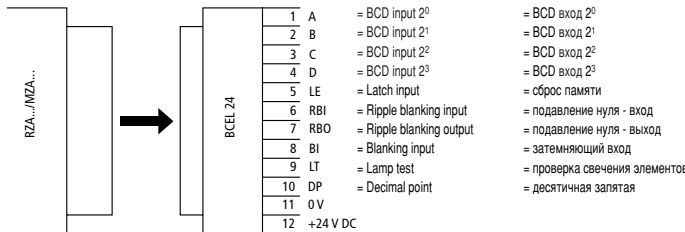
Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
6 Пустой корпус	56
7 Центрирующий адаптер	57
8 Элемент держателя лампы	38
9 Элемент держателя лампы	39
Лампа накаливания или лампа тлеющего разряда /световой диод	57
Шильдик с надписью	52
Пластина для навесного монтажа	55
Принадлежности	57

RMQ 22

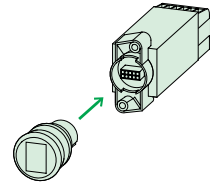
Сборки цифровых дисплеев, блоки управления цифровыми дисплеями

Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Сборки цифровых дисплеев IP 65			
Одноместный дисплей, состоящий из семи элементов и запятой. Высота цифр равна 14,2 мм. Им управляют при помощи блока управления цифровыми дисплеями BCE 24 или BCEL 24.			
 Круглый дизайн		RZA-GN 060599	1
		RZA-RT 065345	
		RZA-GE 062972	
 Кругло-квадратный дизайн		MZA-GN 070091	
		MZA-RT 067718	
		MZA-GE 072464	
Блоки управления цифровыми сигнальными устройствами			
			
Без памяти Управляет одной цифрой, со встроенным адаптером для навесного монтажа. Изображение при помощи сборки цифровых дисплеев RZA... или MZA...			
			
БCEL 24 074837			
С памятью Управляет одной цифрой, со встроенным адаптером для навесного монтажа. Изображение при помощи сборки цифровых дисплеев RZA... или MZA...			
			
BCEL 24 092679			
1			

RMQ 22

Сборки цифровых дисплеев, блоки управления цифровыми дисплеями

Исполнение: Навесной монтаж



Шильдик с надписью	52
Пластина для навесного монтажа	55
Принадлежности	57

Таблица состояний BCE 24
(H = высокий сигнал, L = низкий сигнал)

Управление от 1 до 10

Входы									Изобра- жение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
L	L	L	L	L	L	L	L	L	0
H	L	L	L	L	L	L	L	L	1
L	H	L	L	L	L	L	L	L	2
L	L	H	L	L	L	L	L	L	3
L	L	L	H	L	L	L	L	L	4
L	L	L	L	H	L	L	L	L	5
L	L	L	L	L	H	L	L	L	6
L	L	L	L	L	L	H	L	L	7
L	L	L	L	L	L	L	H	L	8
L	L	L	L	L	L	L	L	H	9

BCD / гексадецимальное управление
Вход 3, 5, 6, 7, 9 не соединены

Входы				Изообра- жение	Входы				Изообра- жение
1	2	4	8		1	2	4	8	
L	L	L	L	0	L	H	L	H	A
H	L	L	L	1	H	H	L	H	B
L	H	L	L	2	L	L	H	H	C
H	H	L	L	3	H	L	H	H	D
L	L	H	L	4	L	H	H	H	E
H	L	H	L	5	H	H	H	H	F
L	H	H	L	6					
H	H	H	L	7					
L	L	L	H	8					
H	L	L	H	9					

Таблица состояний BCEL 24
(H = высокий сигнал, L = низкий сигнал, X = неопределенный сигнал, H или L)

Входы									Выходы	
1	2	3	4	5	8	9	6	7	7	Изображение
A	B	C	D	LE	BI	LT	RBI	RBO		
X	X	X	X	X	H	L	X	/	/	8 (проверка работы элементов)
X	X	X	X	X	H	L	X	/	/	Выкл
L	L	L	L	L	L	L	H	H	H	Выкл (подавление ведущих нулей)
L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	0
H	L	L	L	L	L	L	X	L	L	1
L	H	L	L	L	L	L	X	L	L	2
H	H	L	L	L	L	L	X	L	L	3
L	L	H	L	L	L	L	X	L	L	4
H	L	H	L	L	L	L	X	L	L	5
L	H	H	L	L	L	L	X	L	L	6
H	H	H	L	L	L	L	X	L	L	7
L	L	L	H	L	L	L	X	L	L	8
H	L	L	H	L	L	L	X	L	L	9
L	H	L	H	L	L	L	X	L	L	Выкл
H	H	L	H	L	L	L	X	L	L	
L	L	H	H	L	L	L	X	L	L	
H	L	H	H	L	L	L	X	L	L	
L	H	H	H	L	L	L	X	L	L	
X	X	X	X	H	L	L	X	/	/	Изображение номера в памяти

Использование BCEL 24

Код BCD приходит через входы 1, 2, 3 и 4. Блоками управления, состоящих из нескольких десятичных мест, возможно управлять при помощи совместной сборной шины. После приема сигнала «high» на вход 5 (LE) в память запишется номер, который находится на сборной шине. Каждый блок управления должен быть подключен к источнику питания +24 В DC. Ведущий ноль может быть подавлен. Чтобы это произвести, первый вход должен быть подключен к питанию и приведен через выход для подавления ведущих нулей (RBO). Если вход 8 (BI) элемента настроен на «high», то изображение отменено. Функция проверки элементов изображения может производиться через вход 9 (LT) блока управления. Запятой можно управлять через вход 10 (DP).

RMQ 22
Крепежные адаптеры, контактные элементы и контактные блоки

Контакты ¹⁾ P = размыкающий, З = замыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1			Конфигурация ²⁾		Навесной монтаж Прикрепление спереди	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.																																																																																																																																																																																																								
Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕК... Порядковые номера на крепежном адаптере																																																																																																																																																																																																																
			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>		1	3	2		BE 3 022293		25																																																																																																																																																																																																					
1	3	2																																																																																																																																																																																																														
Контактные элементы, с 1 контактом Для крепежных адаптеров BE 3 и BE 3C																																																																																																																																																																																																																
			<table><tr><td>1 P -</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 10 027039</td><td></td><td>20</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01 031785</td><td></td><td>20</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 10P 036531</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td></td><td>BE 6 039241</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="5">Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>		1 P -			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 10 027039		20	<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01 031785</td><td></td><td>20</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 10P 036531</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td></td><td>BE 6 039241</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="5">Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 01 031785		20	<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 10P 036531</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td></td><td>BE 6 039241</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="5">Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 10P 036531		5	<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 01R 041277		5				Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере												<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>		1/2	5/6	4/3		BE 6 039241		10	Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6												<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 11 036868		10	<table><tr><td>2 P -</td></tr></table>			2 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 20 022066			<table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table>			-	23 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 02 022101						Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера												<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 11 088737		5	<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 10 093483			<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 01 098229					
1 P -			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 10 027039		20																																																																																																																																																																																																							
1	3	2																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01 031785</td><td></td><td>20</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 10P 036531</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td></td><td>BE 6 039241</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="5">Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 01 031785		20	<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 10P 036531</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td></td><td>BE 6 039241</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="5">Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 10P 036531		5	<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 01R 041277		5				Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере												<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>		1/2	5/6	4/3		BE 6 039241		10	Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6												<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 11 036868		10	<table><tr><td>2 P -</td></tr></table>			2 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 20 022066			<table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table>			-	23 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 02 022101						Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера												<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 11 088737		5	<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 10 093483			<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 01 098229																				
-	13 ⊕																																																																																																																																																																																																															
			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 01 031785		20																																																																																																																																																																																																							
1	3	2																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 10P 036531</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td></td><td>BE 6 039241</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="5">Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 10P 036531		5	<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 01R 041277		5				Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере												<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>		1/2	5/6	4/3		BE 6 039241		10	Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6												<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 11 036868		10	<table><tr><td>2 P -</td></tr></table>			2 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 20 022066			<table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table>			-	23 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 02 022101						Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера												<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 11 088737		5	<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 10 093483			<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 01 098229																																					
1 P -																																																																																																																																																																																																																
			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 10P 036531		5																																																																																																																																																																																																							
1	3	2																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>EK 01R 041277</td><td></td><td>5</td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 01R 041277		5																																																																																																																																																																																																
-	13 ⊕																																																																																																																																																																																																															
			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	EK 01R 041277		5																																																																																																																																																																																																							
1	3	2																																																																																																																																																																																																														
Крепежный адаптер Для контактных элементов ЕС... Порядковые номера на крепежном адаптере																																																																																																																																																																																																																
			<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>		1/2	5/6	4/3		BE 6 039241		10																																																																																																																																																																																																					
1/2	5/6	4/3																																																																																																																																																																																																														
Контактные элементы, с 2 контактами Для крепежных адаптеров BE 6																																																																																																																																																																																																																
			<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 11 036868</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>2 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 11 036868		10	<table><tr><td>2 P -</td></tr></table>			2 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 20 022066			<table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table>			-	23 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 02 022101						Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера												<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 11 088737		5	<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 10 093483			<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 01 098229																																																																																																							
1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 11 036868		10																																																																																																																																																																																																							
1/2	5/6	4/3																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td>2 P -</td></tr></table>			2 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 20 022066</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"><table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 20 022066			<table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table>			-	23 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 02 022101						Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера												<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 11 088737		5	<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 10 093483			<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 01 098229																																																																																																																						
2 P -																																																																																																																																																																																																																
			<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 20 022066																																																																																																																																																																																																									
1/2	5/6	4/3																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td>-</td><td>23 ⊕</td></tr></table>			-	23 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table></td><td>EC 02 022101</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 02 022101																																																																																																																																																																																																		
-	23 ⊕																																																																																																																																																																																																															
			<table><tr><td>1/2</td><td>5/6</td><td>4/3</td></tr></table>	1/2	5/6	4/3	EC 02 022101																																																																																																																																																																																																									
1/2	5/6	4/3																																																																																																																																																																																																														
Контактные блоки Комбинация контактного элемента и крепежного адаптера																																																																																																																																																																																																																
			<table><tr><td>1 P 13 ⊕</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 11 088737</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>1 P -</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table>		1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 11 088737		5	<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 10 093483			<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 01 098229																																																																																																																																																																			
1 P 13 ⊕			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 11 088737		5																																																																																																																																																																																																							
1	3	2																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td>1 P -</td></tr></table>			1 P -	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 10 093483</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table></td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 10 093483			<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 01 098229																																																																																																																																																																																		
1 P -																																																																																																																																																																																																																
			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 10 093483																																																																																																																																																																																																									
1	3	2																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td>-</td><td>13 ⊕</td></tr></table>			-	13 ⊕	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table></td><td>BK 01 098229</td><td></td><td></td></tr></table>					<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 01 098229																																																																																																																																																																																																		
-	13 ⊕																																																																																																																																																																																																															
			<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	1	3	2	BK 01 098229																																																																																																																																																																																																									
1	3	2																																																																																																																																																																																																														

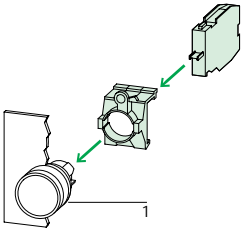
Примечания

- ¹⁾ $\begin{matrix} x \\ y \end{matrix}$ x = порядковые номера на крепежном адаптере
y = номера функции на контактном элементе
- ²⁾ Конфигурация крепежного адаптера с порядковыми номерами согласно EN 50 013

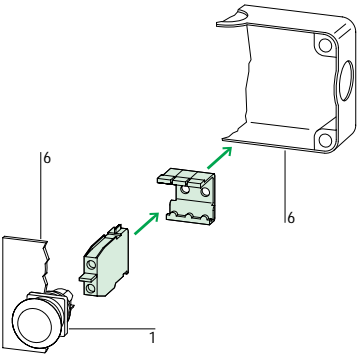
RMQ 22
Крепежные адаптеры, контактные элементы и контактные блоки

Конфигурация ²⁾		Навесной/совмещен. монтаж Прикрепление к основанию	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
			BE 3C 024666		25
			EK 10C 029412		20
			EK 01C 034158		20
			EK 10PC 038904		5
			EK 01RC 043650		5
			BK 11C 091110		5
			BK 10C 095856		
			BK 01C 010429		

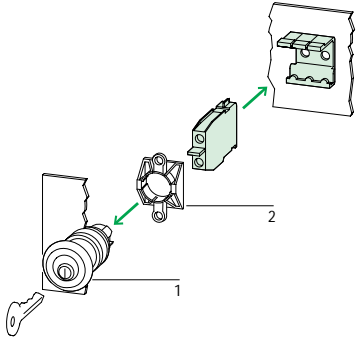
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж

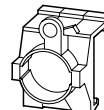

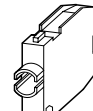


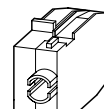
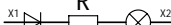
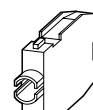


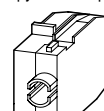
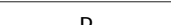
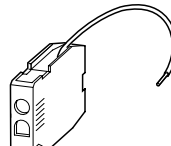



Исполнение: Совмещенный монтаж



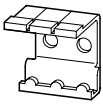
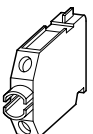
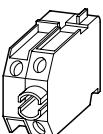
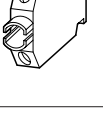

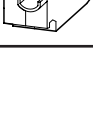
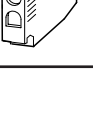

Принадлежности	Страница
1 Элемент управления	14
2 Центрирующий адаптер	57
6 Пустой корпус	56
Пластина для навесного монтажа	55
Кнопочный шильдик	44
Шильдик с надписью	52
Телескопический держатель для пристегивания	57
Принадлежности	57

RMQ 22
Крепежные адаптеры, держатели ламп и диодные элементы

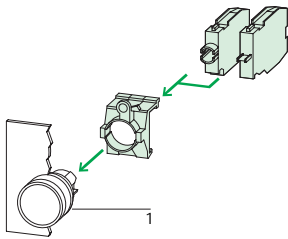
			Навесной монтаж Прикрепление спереди		
	Напряжение лампы Сопротивление	Конфигурация ¹⁾	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Единица поставки шт.
Крепежный адаптер Для следующих элементов Порядковые номера на крепежном адаптере					
		<div>132</div>	BE 3 022293		25
BA 9s элементы держателей ламп Без лампы накаливания, для крепежных адаптеров BE 3 и BE 3C					
Для ламп накаливания / ламп тлеющего разряда или групп световых диодов		⊗ макс. 2 Вт	<div>132</div>	EF 046023	10
					
Для 130 В ламп накаливания и для подключения к 110 - 130 В		⊗ макс. 2,6 Вт R = 1,2 кΩ	<div>132</div>	EF 1 050769	
Для 130 В ламп накаливания и для подключения к 220 - 240 В		⊗ макс. 2,4 Вт R = 7,5 кΩ	<div>132</div>	EFR 055515	
					
Для 130 В ламп накаливания и для подключения к 220 - 240 В		⊗ макс. 2,4 Вт R = 3,0 кΩ	<div>132</div>	EF 3 060261	
					
Для 24 В ламп накаливания для ограничения ударов тока		⊗ макс. 2 Вт R = 47 Ω	<div>132</div>	EF 0 032302	
С проверкой ламп					
Для ламп накаливания, с отдельной функцией проверки ламп		⊗ макс. 2 Вт	<div>132</div>	EFD 069753	10
					
Для 130 В ламп накаливания, для присоединения к 220 - 240 В, с отдельной функцией проверки ламп		⊗ макс. 2,4 Вт R = 7,5 кΩ	<div>132</div>	EFDR 074499	10
Диодный элемент Для крепежного адаптера BE 3 и BE 3C Для отдельной функции проверки ламп, если элементы держателей ламп монтируются отдельно					
			<div>132</div>	ED 004746	10

Примечания ¹⁾ Конфигурация крепежного адаптера с порядковыми номерами согласно EN 50 013

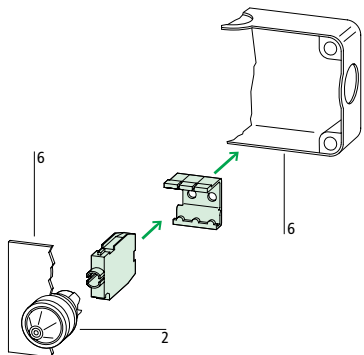
RMQ 22
Крепежные адаптеры, держатели ламп и диодные элементы

	Напряжение лампы Сопротивление	Конфигурация ¹⁾	Навесной/совмещен. монтаж Прикрепление к основанию		
			Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Единица поставки шт.
		<div>231</div>	BE 3C 024666		25
	⊗ макс. 2 Вт	<div>231</div>	EFC 048396		10
	⊗ макс. 2,6 Вт R = 1,2 кΩ	<div>231</div>	EF 1C 053142		
	⊗ макс. 2,6 Вт R = 6,8 кΩ	<div>231</div>	EFRC 057888		
	⊗ макс. 2,6 Вт R = 2,4 кΩ	<div>231</div>	EF 3C 062634		
	⊗ макс. 2 Вт R = 47 кΩ	<div>231</div>	EF 0C 032301		
	⊗ макс. 2 Вт	<div>231</div>	EFDC 072126		10
	⊗ макс. 2,6 Вт R = 6,8 кΩ	<div>231</div>	EFDR 076872		10
		<div>231</div>	ED 004746		10

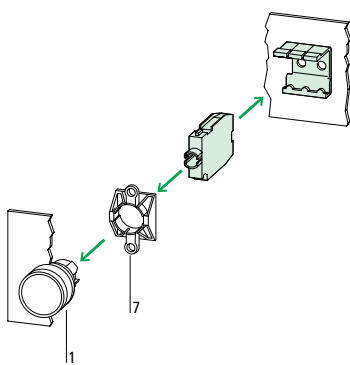
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж



Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
1 Кнопочный переключатель с подсветкой	28
2 Сборка сигнальных световых устройств с линзой	28
3 Центрирующий адаптер	57
6 Пустой корпус	56
Лампа накаливания или лампа тлеющего разряда/световой диод	59
Вставной шильдик	44
Пластина для навесного монтажа	55
Шильдик с надписью	52
Телескопический держатель для пристегивания	57
Принадлежности	57

RMQ 22
Блоки держателей ламп

			Навесной монтаж прикрепление спереди								
Напряжение лампы Сопротивление	Конфигурация ¹⁾	Тип код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.							
Блоки держателей ламп BA 9s											
Без лампы накаливания, комбинация элемента держателя ламп и крепежного адаптера											
Для ламп накаливания/ламп тлеющего разряда или групп световых диодов		⊗ макс. 2 Вт	<table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>	1	3	2				BF 012802	5
1	3	2									
Для 130 В ламп накаливания и для подключения к 220 - 240 В		⊗ макс. 2,4 Вт R = 7,5 кΩ	<table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>	1	3	2				BFR 017548	5
1	3	2									
С проверкой ламп											
Для ламп накаливания, с отдельной функцией проверки ламп		⊗ макс. 2 Вт	<table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>	1	3	2				BFD 022294	5
1	3	2									
Для 130 В ламп накаливания, для соединения к 220 - 240 В, с отдельной функцией проверки ламп		⊗ макс. 2,4 Вт R = 7,5 кΩ	<table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>	1	3	2				BFDR 027040	5
1	3	2									
Блоки держателей ламп с контактными элементами											
Без лампы накаливания, комбинация элемента держателей ламп, контактного элемента и крепежного адаптера											
Для ламп накаливания / ламп тлеющего разряда или групп световых диодов 1 нормально разомкнутый контакт		⊗ макс. 2 Вт	<table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>	1	3	2				BK 10/F 031786	5
1	3	2									
Для 130 В ламп накаливания и для подключения к 220 - 240 В 1 нормально разомкнутый контакт		⊗ макс. 2,4 Вт R = 7,5 кΩ	<table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>	1	3	2				BK 10/FR 036532	5
1	3	2									

Примечания

¹⁾ Конфигурация крепежного адаптера с порядковыми номерами согласно EN 50 013

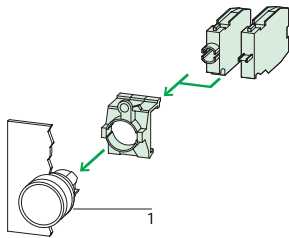
$\begin{matrix} x \\ y \end{matrix}$ x = порядковые номера на крепежном адаптере

$\begin{matrix} x \\ y \end{matrix}$ y = номера функции на контактном элементе

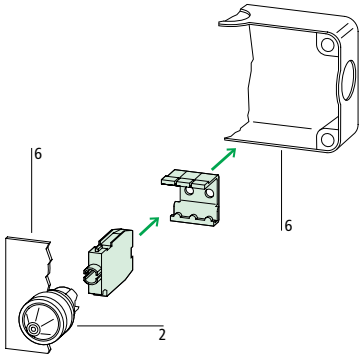
RMQ 22
Блоки держателей ламп

			Навесной/совмещен. монтаж Прикрепление к основанию		
Напряжение лампы Сопротивление	Конфигурация ¹⁾	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.	
⊗ макс. 2 Вт	<div>231</div>	BFC 015175		5	
⊗ макс. 2,6 Вт R = 6,8 кΩ	<div>231</div>	BFRC 019921		5	
⊗ макс. 2 Вт	<div>231</div>	BFDC 024667		5	
⊗ макс. 2,6 Вт R = 6,8 кΩ	<div>231</div>	BFDRC 029413		5	
⊗ макс. 2 Вт	<div>231</div>	BK 10/FC 034159		5	
⊗ макс. 2,6 Вт R = 6,8 кΩ	<div>231</div>	BK 10/FCR 038905		5	

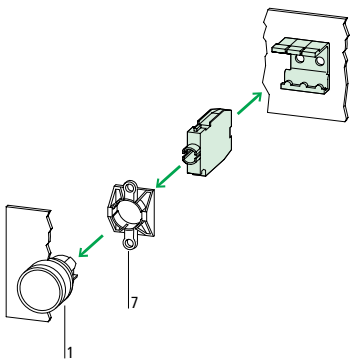
Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж
















































Исполнение: Совмещенный монтаж



Принадлежности	Страница
1 Кнопочный переключатель с подсветкой	28
2 Сборка сигнальных световых устройств с линзой	28
3 Центрирующий адаптер	57
6 Пустой корпус	56
Лампа накаливания или лампа тлеющего разряда/световой диод	59
Вставной шильдик	44
Пластина для навесного монтажа	55
Шильдик с надписью	52
Принадлежности	57

RMQ 22

Шильдики для обозначения: Символы

		Кнопочные шильдики для				Прозрачные вставные шильдики для				
Символ		Кнопочных переключ./ переключ.	Символ ¹⁾	Двойных кнопочных переключателей	Символ	Кнопочных переключателей с подсветкой	Цена см. прейску- рант	Сборок световых сигнальных устройств с линзами	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт. ²⁾
		Тип Код для заказа		Тип Код для заказа		Тип Код для заказа		Тип Код для заказа		
Шильдики для обозначения										
Символы согласно DIN 30 600										
ОСТАНОВКА		10T 055445		10D 051106		10LT 057818		10L 075666		25
ПУСК		11T 060191		11D 053479		-	-	-	-	
		12T 067310		-		-	-	-	-	
		13T 069683		-		-	-	-	-	
		14T 072056		-		-	-	-	-	
		15T 074429		-		-	-	-	-	
		18T 048639		-		-	-	-	-	
ОСТАНОВКА или ВЫКЛЮЧЕНИЕ		19T 054514		19D 054512		-	-	-	-	25
ПУСК или ВКЛЮЧЕНИЕ		20T 054513		20D 054511		-	-	-	-	
		21T 076802		21D 055852		11LT 062564		11L 064937		
		22T 079175		-		22LT 081548		22L 083921		
		23T 086294		-		23LT 088667		23L 091040		
Добавить		37T 093413		37D 023966		37LT 095786		37L 098159		25
Отнять		38T 010359		38D 026339		38LT 012732		38L 015105		
Направления		32T 017478		32D 028712		32LT 019851		32L 022224		
		-	 A	33D 038286		-		-	-	
		36T 024597		-		36LT 026970		36L 029343		
Вручную		40T 031716		-		40LT 034089		40L 036462		25
Автомат		41T 038835		-		41LT 041208		41L 043581		
Настройка		42T 045954		-		42LT 048327		42L 050700		
Медленный сдвиг		43T 053073		-		43LT 055446		43L 057819		
Ускоренный ход		46T 060192		-		46LT 062565		46L 064938		
Подача		47T 067311		-		47LT 069684		47L 072057		

Примечания

1) А = верхний, В = нижний
2) Минимальное количество для заказа: 5 шт.

RMQ 22

Шильдики для обозначения: Символы

Символ	Кнопочные шильдики для				Символ	Прозрачные вставные шильдики для				Единица поставки шт. ¹⁾
	Кнопочных переключ./переключ.	Символ	Двойных кнопочных переключателей	Цена см. прейскурант		Кнопочных переключателей с подсветкой	Цена см. прейскурант	Сборки световых сигнальных устройств с линзами	Цена см. прейскурант	
Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	Цена см. прейскурант	Тип	Код для заказа	Цена см. прейскурант	Тип	Код для заказа	Цена см. прейскурант
Шильдики для обозначения										
Символы согласно DIN 30 600										
Открывать		52T 074430	—	—		52LT 076803	—	52L 079176	—	25
Закрывать		53T 081549	—	—		53LT 083922	—	53L 086295	—	
Освобождение зажима		54T 088668	—	—		54LT 091041	—	54L 093414	—	
Зажимать		55T 095787	—	—		55LT 098160	—	55L 010360	—	
Отпускать		57T 044758	—	—		—	—	—	—	
Торможение		58T 012733	—	—		58LT 015106	—	58L 017479	—	
Освобождение тормозов		59T 019852	—	—		59LT 022225	—	59L 024598	—	
Продувка		60T 026971	—	—		60LT 029344	—	60L 031717	—	25
Отсасывание		61T 034090	—	—		61LT 036463	—	61L 038836	—	
Насос для жидкости, общее понятие		62T 041209	—	—		62LT 043582	—	62L 045955	—	
Жидкость		63T 048328	—	—		63LT 050701	—	63L 053074	—	
Гудок		66T 021843	—	—		—	—	—	—	
СБРОС		286T 053848	—	—		—	—	—	—	
Переключатели		90T 055447	—	—		—	—	—	—	25
		91T 024216	—	—		—	—	—	—	
		92T 057820	—	—		—	—	—	—	
		93T 060193	—	—		—	—	—	—	
		99T 048733	—	—		—	—	—	—	
ВКЛ./ВЫКЛ.		96T 064939	—	—		—	—	—	—	
АВТОМАТ ВРУЧНУЮ		97T 091550	—	—		—	—	—	—	







































Примечания

¹⁾ Минимальное количество для заказа: 5 шт.

RMQ 22

Шильдики для обозначения: Текст

Устройства управления и сигнализации

		Кнопочные шильдики для				Прозрачные вставные шильдики для				Единица поставки шт. ¹⁾
		Кнопочных переключ./ переключ.	Дизайн А = верхний В = нижний	Двойных кнопочных переключателей		Кнопочных переключателей с подсветкой		Сборки световых сигнальных устройств с линзами		
		Тип Код для заказа		Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	
Шильдики для обозначения										
Символы согласно DIN 30 600										
STOP		110T 067312	 B	110D 058225		110LT 069685		—		25
STOP		112T 063752	 B	112D 063742		110LT 069685		—		
ARRET		310T 072058	 B	310D 060598		310LT 074431		310L 012734		
START		111T 076804	 A	111D 062971		111LT 079177		—		25
START		122T 063750	 A	122D 063744		111LT 079177		—		
MARCHE		311T 081550	 A	311D 065344		311LT 083923		311L 031718		
AUS		117T 086296	 B	117D 067717		117LT 088669		117L 091042		25
AUS		113T 063753	 B	113D 063745		117LT 088669		117L 091042		
OFF		217T 093415	 B	217D 070090		217LT 095788		217L 098161		
ARRET		317T 010361	 B	317D 072463		310LT 074431		310L 012734		25
Ein		121T 015107	 A	121D 074836		121LT 017480		121L 019853		
Ein		123T 063751	 A	123D 063743		121LT 017480		121L 019853		
ON		221T 022226	 A	221D 077209		221LT 024599		221L 026972		25
MARCHE		321T 029345		321D 079582		311LT 083923		311L 031718		
Zu		153T 045323	 B	153D 046181		153LT 033708		153L 026589		
CLOSE		253T 047696		253D 046182		253LT 036081		253L 028962		25
FERME		353T 050069		353D 046183		353LT 038454		353L 031335		
Auf		172T 057822	 A	172D 046178		172LT 060195		172L 062568		
UP		272T 064941		272D 046179		272LT 067314		272L 069687		25
MONTÉE		372T 059816		372D 046180		372LT 057443		372L 055070		

Примечания

¹⁾ Минимальное количество для заказа: 5 шт.

RMQ 22

Шильдики для обозначения: Текст

		Кнопочные шильдики для Кнопочных переключателей / переключателей			Прозрачные вставные шильдики для Кнопочных переключателей с подсветкой		Сборок световых сигнальных устройств с линзами		Единица поставки шт. ¹⁾
		Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант		Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	
Шильдики для обозначения									
Символы согласно DIN 30 600									
Heben	●	132T 034091		●	132LT 036464		—	—	25
RAISE		232T 038837			232LT 041210		—	—	
MONTER		332T 030923			332LT 026177		332L 023804		
Senken	●	133T 048329		●	133LT 050702		—	—	25
LOWER		233T 053075			233LT 055448		—	—	
DESCENDRE		333T 033296			333LT 028550		—	—	
Links	●	134T 062567		●	134LT 064940		134L 067313		25
LEFT		234T 069686			234LT 072059		234L 074432		
GAUCHE		334T 076805			334LT 079178		334L 081551		
Rechts	●	135T 083924		●	135LT 086297		135L 088670		25
RIGHT		235T 091043			235LT 093416		235L 095789		
DROITE		335T 098162			335LT 010362		335L 012735		
Hand	●	140T 015108		●	140LT 017481		140L 019854		25
HAND		140T 015108			140LT 017481		140L 019854		
MANUEL		340T 022227			340LT 024600		340L 026973		
AUTO	●	141T 029346		●	141LT 031719		141L 034092		25
AUTO		141T 029346			141LT 031719		141L 034092		
AUTO		141T 029346			141LT 031719		141L 034092		
Einrichten	●	142T 036465			—	—	—	—	25
SET-UP		242T 038838			—	—	—	—	
REGLAGE		342T 041211			—	—	—	—	

Примечания

¹⁾ Минимальное количество для заказа: 5 шт.

RMQ 22

Шильдики для обозначения: Текст

Устройства управления и сигнализации

		Кнопочные шильдики для Кнопочных переключателей / переключателей			Прозрачные вставные шильдики для Кнопочных переключателей с подсветкой		Сборок световых сигнальных устройств с линзами		
		Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант		Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.¹)
Шильдики для обозначения									
Символы согласно DIN 30 600									
Tippen	●	143T 031085			—	—	—	—	25
JOGGING		243T 033458			—	—	—	—	
PIANOT.		343T 035831			—	—	—	—	
OPEN	●	252T 047623			—	—	—	—	25
OUVRIR		352T 071681		●	352LT 069308		—	—	
OUVERT		—	—	●	—	—	351L 074054		
Bremsen	●	158T 038204			—	—	—	—	25
BRAKE		258T 040577			—	—	—	—	
FREINAGE		358T 042950			—	—	—	—	
Vorwärts	●	170T 043584			—	—	—	—	25
FORWARD		270T 045957			—	—	—	—	
AVANT		370T 048330			—	—	—	—	
Rückwärts	●	171T 050703			—	—	—	—	25
REVERSE		271T 053076			—	—	—	—	
ARRIERE		371T 055449			—	—	—	—	
Ab	●	173T 074433		●	173LT 076806		173L 079179		25
DOWN		273T 081552			273LT 083925		273L 086298		
DESCENTE		373T 062189			373LT 066935		373L 064562		
Hoch	●	174T 052442			—	—	—	—	25
HIGH		274T 054815			—	—	—	—	
HAUT		374T 057188			—	—	—	—	

Примечания

¹⁾ Минимальное количество для заказа: 5 шт.



RMQ 22
Шильдики для обозначения: Текст

		Кнопочные шильдики для Кнопочных переключателей / переключателей		Прозрачные вставные шильдики для Кнопочных переключателей с подсветкой		Сборки световых сигнальных устройств с линзами		Единица поставки шт.¹)
		Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	
Шильдики для обозначения								
Символы согласно DIN 30 600								
Niedrig	●	175T 059561			—	—	—	25
LOW		275T 061934			—	—	—	
BAS		375T 064307			—	—	—	
Schnell	●	179T 091044			—	—	—	25
FAST		279T 093417			—	—	—	
RAPIDE		379T 095790			—	—	—	
Langsam	●	180T 098163			—	—	—	25
SLOW		280T 010363			—	—	—	
LENT		380T 012736			—	—	—	
Betrieb	●	183T 015109		●	183LT 017482		183L 019855	25
RUN		283T 022228			283LT 024601		283L 026974	
EN SERVICE		383T 029347			383LT 031720		383L 034093	
Prüfung	●	184T 066680			—	—	—	25
TEST		284T 069053			—	—	—	
ESSAI		384T 071426			—	—	—	
Störung		—	—	●	150LT 002187		150L 002190	25
FAULT		—	—		250LT 002188		250L 002191	
DEFAUT		—	—		386LT 067558		386L 067557	
Entsperren	●	187T 085676			—	—	—	25
RESET		287T 088049			—	—	—	
REARM.		387T 090422			—	—	—	

Примечания 1) Минимальное количество для заказа: 5 шт.

RMQ 22

Шильдики для обозначения: Пустые

Цвет	Тип	Для гравировки	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт. ¹⁾	Для обозначения пользователем			
	Код для заказа	Код для заказа			Высота шрифта мм	Количество строк	Количес- тво знаков на одной строке	
Кнопочные шильдики								
Пустые ... TG могут гравироваться пользователем Глубина гравировки: 0,2 мм (05TG = 0,4 мм)								
	01T 031724	01TG 045962		25	5	макс. 2	6	
	02T 034097	02TG 048335						
	03T 036470	03TG 050708						
	04T 038843	04TG 053081						
	05T 041216	05TG 055454						
	06T 043589	06TG 057827						
Кнопочные шильдики двойных кнопочных переключателей								
Пустые ... DG могут гравироваться пользователем								
	01D 086701	01DG 016848		25	5	макс. 2	6	
	02D 081950	02DG 081951						
	03D 081955	03DG 080918						
	04D 084328	04DG 099902						
Кнопочные шильдики кноп. переключателей с подсветкой								
Пустой Могут использоваться для обозначения пользователем при помощи переносных знаков или фломастеров.								
	01LT 060200	—		25	5	макс. 2	6	
Сборки световых сигнальных устройств с линзами								
Пустой Могут использоваться для обозначения пользователем при помощи переносных знаков или фломастеров.								
	01L 062573	—		25	5	макс. 2	6	

Примечания

¹) Минимальное количество для заказа: 5 шт.

RMQ 22

Вставные шильдики

		Для держателей шильдиков				Для держателей шильдиков		Единица поставки шт. ¹⁾
		Тип...А...	Тип...В...	Цена		Тип...А...	Тип...В...	
		Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант		Код для заказа	Код для заказа	
Вставные шильдики				Вставные шильдики				
Цвета алюминия				Цвета алюминия				
Текст черный ²⁾				Текст черный ²⁾				
0		10A 031774	10B 034147		Ein	121A 017537	121B 019910	25
		–	–		ON	221A 022283	221B 024656	
		–	–		MARCHE	311A 074488	311B 076861	
I		11A 036520	11B 038893		Links	134A 079235	134B 081608	25
		–	–		LEFT	234A 083981	234B 086354	
		–	–		GAUCHE	334A 088727	334B 091100	
→		32A 050758	32B 053131		Rechts	135A 064997	135B 067370	25
		–	–		RIGHT	235A 069743	235B 072116	
		–	–		DROITE	335A 074489	335B 076862	
←		33A 055504	33B 057877		Störung	150A 034886	150B 034885	25
		–	–		FAULT	250A 034884	250B 034883	
		–	–		DEFAUT	386A 012791	386B 015164	
0 I		90A 041266	90B 043639		Schnell	179A 036521	179B 038894	25
		–	–		FAST	279A 041267	279B 043640	
		–	–		RAPIDE	379A 046013	379B 048386	
I 0 II		93A 046012	93B 048385		Langsam	180A 050759	180B 053132	25
		–	–		SLOW	280A 055505	280B 057878	
		–	–		LENT	380A 060251	380B 062624	
0 I		98A 034888	98B 034887		Betrieb	183A 079234	183B 081607	25
		–	–		RUN	283A 083980	283B 086353	
		–	–		EN SERVICE	383A 088726	383B 091099	
STOP		110A 060250	110B 062623		HAND/AUTO	195A 093473	195B 095846	25
STOP		110A 060250	110B 062623		HAND/AUTO	195A 093473	195B 095846	
ARRET		310A 064996	310B 067369		MAN./AUTO	395A 098219	395B 010419	
START		111A 069742	111B 072115		AUS/EIN	196A 012792	196B 015165	25
START		111A 069742	111B 072115		/ON	296A 017538	296B 019911	
MARCHE		311A 074488	311B 076861		ARRET/MARCHE	396A 022284	396B 024657	
Aus		117A 027029	117B 029402		HAND 0 AUTO	197A 017885	197B 025004	25
		217A 031775	217B 034148		HAND 0 AUTO	197A 017885	197B 025004	
ARRET		310A 064996	310B 067369		MAN. 0 AUTO	397A 020258	397B 022631	

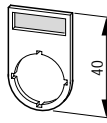
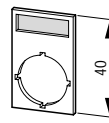

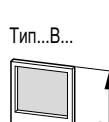
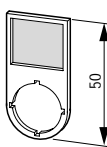
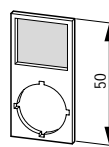


Примечания

¹⁾ Минимальное количество для заказа: 5 шт.

²⁾ Нестандартные надписи поставляются по требованию. Срок поставки 4 недели.

RMQ 22
Шильдики с комплектными надписями

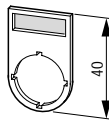
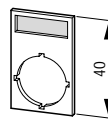
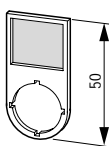
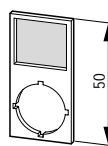
Устройства управления и сигнализации

		Круглый дизайн			Кругло-квадратный дизайн			Единица поставки шт.
		Тип...А...	Тип...В...	Цена см. прейскурант	Тип...А...	Тип...В...	Цена см. прейскурант	
		Код для заказа	Код для заказа		Код для заказа	Код для заказа		
Держатель шильдика, черный								
Цвета алюминия								
Текст черный ¹⁾								
0	Тип...А...	RAS-10 043635	RBS-10 046008		Тип...А...	MAS-10 067755	MBS-10 048381	25
I		RAS-11 050754	RBS-11 053127			MAS-11 055500	MBS-11 057873	
r		RAS-32 079230	RBS-32 081603			MAS-32 083976	MBS-32 086349	
R		RAS-33 088722	RBS-33 091095			MAS-33 093468	MBS-33 095841	
0 I	Тип...В...	RAS-90 060246	RBS-90 062619		Тип...В...	MAS-90 064992	MBS-90 067365	25
I 0 II		RAS-93 069738	RBS-93 072111			MAS-93 074484	MBS-93 076857	
0 I		RAS-98 034882	RBS-98 034881			MAS-98 034880	MBS-98 034879	
STOP		RAS-110 098214	RBS-110 010414			MAS-110 012787	MBS-110 015160	
STOP		RAS-110 098214	RBS-110 010414			MAS-110 012787	MBS-110 015160	25
ARRET		RAS-310 017533	RBS-310 019906			MAS-310 022279	MBS-310 024652	
START		RAS-111 027025	RBS-111 029398			MAS-111 031771	MBS-111 034144	
START		RAS-111 027025	RBS-111 029398			MAS-111 031771	MBS-111 034144	
MARCHE		RAS-311 036517	RBS-311 038890			MAS-311 041263	MBS-311 043636	25
Aus		RAS-117 031772	RBS-117 034145			MAS-117 036518	MBS-117 038891	
		RAS-217 041264	RBS-217 043637			MAS-217 046010	MBS-217 048383	
ARRET		RAS-310 017533	RBS-310 019906			MAS-310 022279	MBS-310 024652	
Ein		RAS-121 012788	RBS-121 015161			MAS-121 017534	MBS-121 019907	25
ON		RAS-221 022280	RBS-221 024653			MAS-221 027026	MBS-221 029399	
MARCHE		RAS-311 036517	RBS-311 038890			MAS-311 041263	MBS-311 043636	

Примечания ¹⁾ Нестандартные надписи поставляются по требованию. Срок поставки 4 недели.

RMQ 22

Шильдики с комплектными надписями

		Круглый дизайн			Кругло-квадратный дизайн			Единица поставки шт.
		Тип...А...	Тип...В...	Цена	Тип...А...	Тип...В...	Цена	
		Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	
Держатель шильдика, черный								
Цвета алюминия Текст черный ¹⁾								
Links	Тип...А...	RAS-134 046011	RBS-134 048384		Тип...А...	MAS-134 050757	MBS-134 053130	25
Rechts		RAS-135 017535	RBS-135 019908			MAS-135 022281	MBS-135 024654	
Störung		RAS-150 034878	RBS-150 034877			MAS-150 034876	MBS-150 034875	25
FAULT		RAS-250 034874	RBS-250 034873			MAS-250 034872	MBS-250 034889	
DEFAULT	Тип...В...	RAS-386 093469	RBS-386 095842		Тип...В...	MAS-386 098215	MBS-386 010415	
Schnell		RAS-179 050756	RBS-179 053129			MAS-179 055502	MBS-179 057875	25
FAST		RAS-279 060248	RBS-279 062621			MAS-279 064994	MBS-279 067367	
Langsam		RAS-180 079232	RBS-180 081605			MAS-180 083978	MBS-180 086351	25
SLOW		RAS-280 088724	RBS-280 091097			MAS-280 093470	MBS-280 095843	
Betrieb		RAS-183 046009	RBS-183 048382			MAS-183 050755	MBS-183 053128	25
RUN		RAS-283 055501	RBS-283 057874			MAS-283 060247	MBS-283 062620	
EN SERVICE		RAS-383 064993	RBS-383 067366			MAS-383 069739	MBS-383 072112	
HAND/AUTO		RAS-195 074487	RBS-195 076860			MAS-195 079233	MBS-195 081606	25
HAND/AUTO		RAS-195 074487	RBS-195 076860			MAS-195 079233	MBS-195 081606	
MAN./AUTO		RAS-395 083979	RBS-395 086352			MAS-395 088725	MBS-395 091098	
Aus/Ein		RAS-196 093471	RBS-196 095844			MAS-196 098217	MBS-196 010417	25
/ON		RAS-296 012790	RBS-296 015163			MAS-296 017536	MBS-296 019909	
ARRET/MARCHE		RAS-396 022282	RBS-396 024655			MAS-396 027028	MBS-396 029401	
HAND 0 AUTO		RAS-197 089074	RBS-197 096193			MAS-197 015512	MBS-197 098566	25
HAND 0 AUTO		RAS-197 089074	RBS-197 096193			MAS-197 015512	MBS-197 098566	
MAN. 0 AUTO		RAS-397 091447	RBS-397 093820			MAS-397 013139	MBS-397 010766	

Примечания

¹⁾ Нестандартные надписи поставляются по требованию. Срок поставки 4 недели.

Вставные шильдики, держатели шильдиков




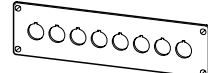


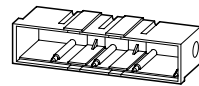
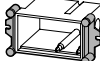
5/Фреза

- нестандартный текст
- высота шрифта

Примечания




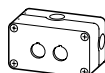

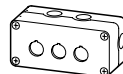

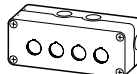

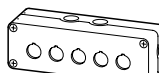




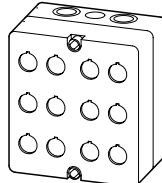

¹⁾ Нестандартные тексты; срок поставки 4 недели; пример заказа: 100 шт. тип XB-SOND-HP≥49

RMQ 22**Пластины и корпуса для навесного монтажа**

Количество монтажных мест		Предварительно подготовленные прессом кабельные вводы	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.	
Цвет ¹⁾		Количество на PG...				
Пластины для навесного монтажа						
Шильдики для обозначения не могут использоваться, если кнопочные переключатели монтированы на вертикальных колоннах						
						
Алюминиевые с конечной отделкой желтой краской, для кнопочного выключателя аварийной остановки	1		—	EGE1M 083920	1	
Алюминиевые, светло-оксидированные	1		—	E1M 086293	5	
	2		—	E2M 088666		
	3		—	E3M 091039		
	4		—	E4M 093412	1	
	5		—	E5M 095785		
	6		—	E6M 098158		
	7		—	E7M 010358		
	8		—	E8M 012731		
Корпусы IP 40						
Пластиковые, светло-серые Не могут использоваться для монтажа ЕС..., BFT...						
	1		3x16	H1M 015104	2	
	2		4x16	H2M 017477		
3	4x16		H3M 019850	1		
4	4x16		H4M 022223			
5	5x16		H5M 024596			
6	6x16		H6M 026969			
7	6x16		H7M 029342			
	8		7x16	H8M 031715		
Комплект держателей в штукатурку						
Состоит из двух держателей, которые упрощают монтаж корпусов для встроенного монтажа в штукатурку						
	—	—	—	UPE 034088	1	

Примечания¹⁾ Желтый RAL 1004, светло серый RAL 7032

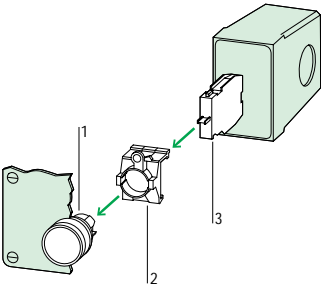
RMQ 22
 Корпусы для навесного монтажа

	Количество монтажных мест	Предварит. подготов. прессом кабельн. вводы		Максим. кол-во ламп накаливания, светящихся одновременно	Цвет ¹⁾	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Единица поставки шт.
		Нижняя часть	По сторонам					
		количество на PG...						
Корпусы для навесного монтажа IP 65, <div>полностью изолированные</div> С винтами для крепления прессованной крышки Не могут использоваться для монтажа: EC..., BFT..., BCE(L) 24								
Кнопочный выключатель аварийной остановки	1	1x13,5	3x16	—		IGE1M 081696		1
	1	1x13,5	3x16	1		I1M 038834		
								
	2	2x13,5	3x16	2		I2M 041207		
	3	2x13,5	4x16	2		I3M 043580		
	4	2x13,5	4x16	3		I4M 045953		
	5	2x13,5	4x16	4		I5M 048326		
Одноразовые винты Для защиты крышки против умышленного повреждения								
						ES-IM 050699		4
						ES-IGE 060244		4
Корпусы для навесного монтажа IP 65 <div>полностью изолированные</div> С быстрозакрывающейся крышкой и платой основания для EK...C Корпус серый Не могут использоваться для монтажа: EC..., BFT..., BCE(L) 24								
	12	—	1x21/16 ²⁾ 2x29/16 ²⁾	4		I12M 053072		1

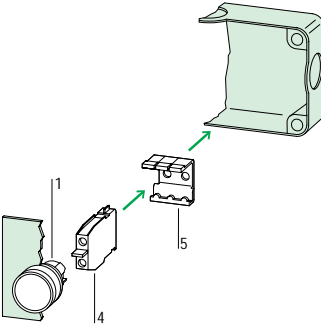
Примечания

- ¹⁾ Цвет: желтый RAL 1004, крышки корпуса светло-серые RAL 7032, основания корпусов черные RAL 7016
²⁾ Кабельный ввод в верхней и нижней частях

Исполнение: Навесной монтаж



Исполнение: Наружный монтаж










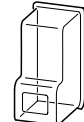
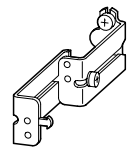
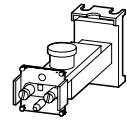

Принадлежности	Страница
1 Элемент управления	14
2 Крепежный адаптер	36
3 Контактный элемент	36
4 Контактный элемент	37
5 Крепежный адаптер	37
Кнопочный шильдик	44
Шильдик с надписью	52
Принадлежности	57

Для систем сетей

AS интерфейс	HPL'99 01/046
--------------	------------------

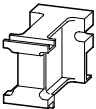
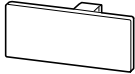
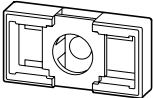
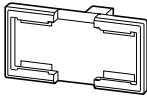
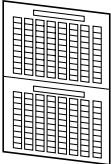


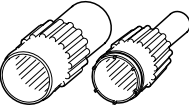
RMQ 22

Принадлежности

Может использоваться с		Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт
Заглушки IP 65					
Для закрывания резервных монтажных отверстий					
Круглый дизайн			RB 22S 091072		20
			RB 22G 093445		
Кругло-квадратный дизайн			MB 22S 095818		
			MB 22G 098191		
Диафрагмы для элементов управления IP 67					
Прозрачные диафрагмы для сложных условий работы и для использования в пищевой промышленности Не используйте с держателями шильдиков, если не гарантирована степень защиты					
Круглый дизайн	RD-... кнопочные переключатели RLT-..., RLTR-... кнопочные переключатели с подсветкой RLF-... встроенные сигнальные лампочки		MT-D 078546		5
					
	QDD, QDDL двойные кнопочные переключатели		MT-DD 041615		10
					
Телескопическое плечо					
Для настройки глубины для приборов с совмещенным монтажом в корпусах CI и панелях с глубиной 116 - 147 мм. Плавная настройка 52 - 84 мм с помощью шкалы. Крепление при помощи винта. Для прикрепления основных элементов используйте крепежный адаптер BE 3C. Максимально десять плеч TW-RMQ на один корпус CI, пять из которых могут придерживать элементы управления с фиксацией. Не используйте с элементами управления аварийной остановкой.					
			TW-RMQ 000470		5
Телескопический держатель					
Для настройки глубины для приборов с совмещенным монтажом в корпусах CI и панелях с глубиной 125 - 157 мм. Плавная настройка 64 - 95 мм с помощью шкалы. Прикрепление с помощью винтов и пристегивания. Для крепления основных элементов используйте крепежный адаптер BE 3C. Максимально десять плеч TC-RMQ на один корпус CI, пять из которых могут придерживать элементы управления с фиксацией. Не используйте с элементами управления аварийной остановкой.					
			TC-RMQ 019883		5
Центрирующий адаптер					
Поставляется с TW-RMQ и TC-RMQ- Для центрирования элементов управления и сигнализации с применением телескопического плеча и телескопического держателя.					
			BE3Z 031389		25












RMQ 22

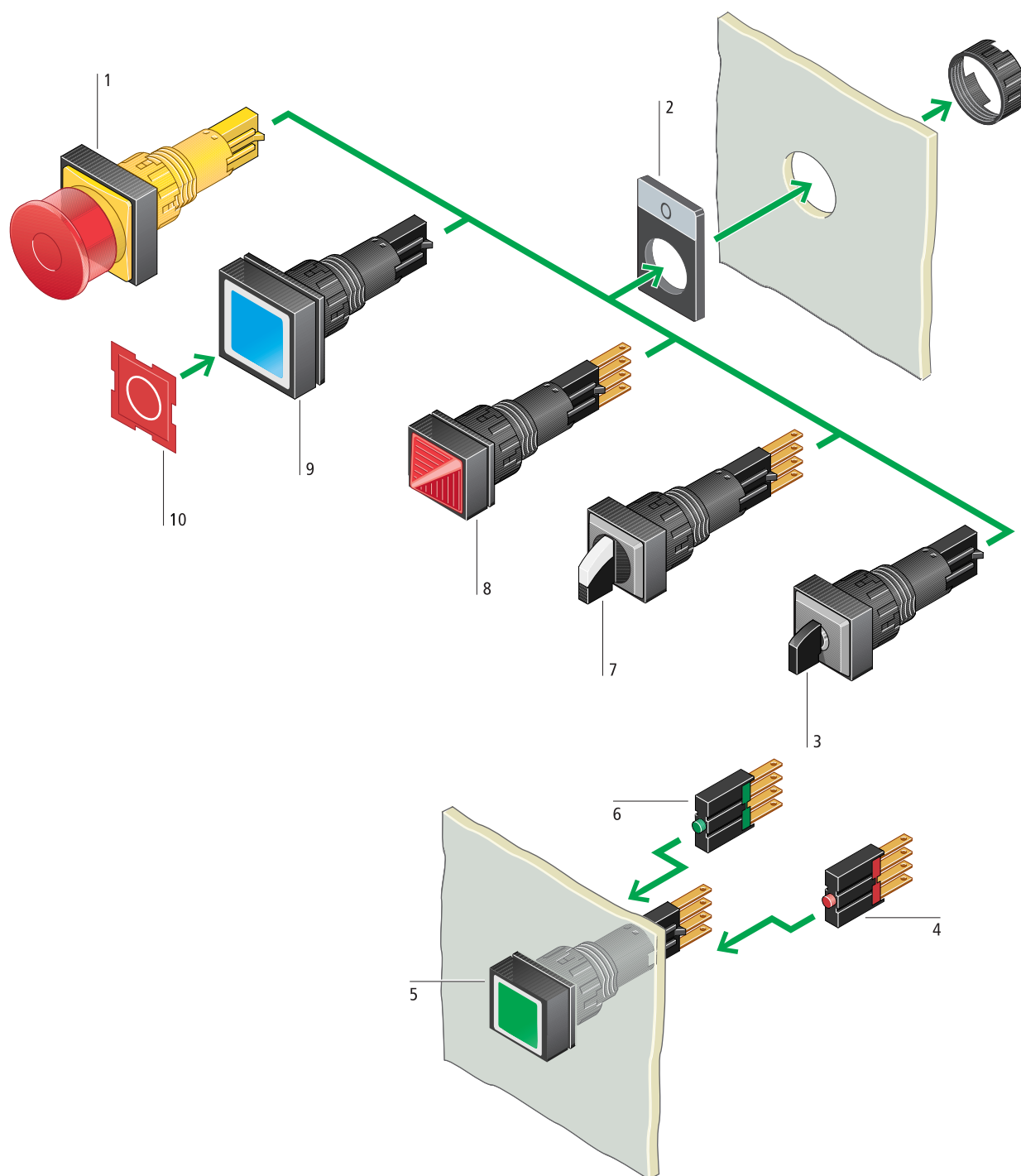
Принадлежности

Может использоваться с		Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Удлинитель					
	Для телескопического держателя макс. до монтажной глубины 207 мм		TCV-RMQ 041622		1
Система для обозначения приборов XGKS					
	Шильдик для пристегивания Для использования в распределительных щитах Moeller с подходящим держателем шильдика Цвет: белый Размеры: 8 x 17,5 мм		XGKS-Z 207508		500
	Универсальный крепежный адаптер Для крепления XGKS к другим, чем Moeller, приборам, корпусам, монтажным платам, соединениям, и т.п., цвет: RAL 7035, светло/серый		XGKA-U 207509		250
	Держатель шильдика для пристегивания Для крепления XGKS к приборам с подходящим держателем шильдика, цвет: RAL 7035, светло серый		XGKA-Z 207513		250
	Наклейки Для использования XGKS, XGKS-Z, KG 20 для обозначения при помощи лазерного принтера, струйного принтера, плоттера, принтера на прозрачные материалы или копировальной машины. Цвет: желтый HKS3 (приблизительно RAL 1018) 1 шт. = 1 лист 240 наклеек на один лист Программное обеспечение для печати наклеек поставляется с версией каталога, поставляемой на компакт диске. Размеры: 7,5 x 17 мм		XGKS-GE 207517		25
	Держатель шильдика Крепление при помощи пристегивания. цвет: белый Размеры: 8 x 10 мм		KG 10 022256		500
Комплект адаптерных колец					
Состоит из адаптерного кольца и крепящей гайки					
	Для монтажа кнопочных переключателей с монтажным диаметром 22,5 мм в отверстия диаметром 30,5 мм.	●	R 22/30-SW 080919		10
		●	R 22/30-GE 097585		10
Комбинированный монтажный ключ					
	Для фронтальных колец, крепящих гаек, выпуклых линз световых сигнальных устройств и вынимания ламп		R 22-MS 024629		5

RMQ 22

Принадлежности

	Срок службы $t_{\text{сред}}$ (AC)	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Единица поставки шт.
Плоские наконечники согласно DIN 46 244					
Для плоских наконечников 1 x 6,3 мм максимально до 25 А или плоских наконечников 2 x 2,8 мм максимально до 6 А Для контактных элементов и элементов держателей ламп. Используйте изолированные плоские наконечники согласно DIN 46 245.					
			BT 483 059904		100
Лампы накаливания BA 9s					
Максимальная длина 28 мм, диаметр 10 мм Выбран высококачественный тип					
					
2,4 Вт/110 – 130 В	2000 ч		GL 130 074200		100
2,0 Вт/6 В	5000 ч		GL 6 078946		50
2,0 Вт/12 В	5000 ч		GL 12 071827		50
2,0 Вт/24 В	5000 ч		GL 24 062570		100
2,0 Вт/48 В	5000 ч		GL 48 076573		50
2,0 Вт/60 В	5000 ч		GL 60 081319		
1,2 Вт/24 В	5000 ч		GL 24-1.2 045097		
Лампы тлеющего заряда BA 9s					
Максимальная длина 28 мм, диаметр 10 мм					
0,1 Вт/110 – 130 В AC	20000 ч		GIL 110K 055211		50
0,33 Вт/220 – 240 В AC	20000 ч		GIL 220K 057584		100
Световой диод на одной микросхеме BA 9s					
Для напряжений DC и AC (положительный полюс на X1), защищенный от неправильной полярности					
					
15 мА/18 – 30 В AC/DC	100000		LED-W 203962		10
15 мА/18 – 30 В AC/DC	100000		LED-R 203960		10
15 мА/18 – 30 В AC/DC	100000		LED-G 203959		10
15 мА/18 – 30 В AC/DC	100000		LED-Y 203963		10
15 мА/18 – 30 В AC/DC	100000		LED-B 203961		10
Для напряжения DC (положительный полюс на X1), защищенный от неправильной полярности световой диод мигает с частотой приблизительно 1,1 Гц					
0,5 Вт/24 В DC	20000 ч (DC)		LED-GE 24 B 013195		10
0,5 Вт/24 В DC	20000 ч (DC)		LED-GN 24 B 015568		
0,5 Вт/24 В DC	20000 ч (DC)		LED-RT 24 B 017941		

RMQ 16
Обзор

RMQ 16

Обзор

Элементы управления аварийной остановкой	1
Защита против преднамеренного повреждения согласно EN 418	
С подсветкой и без подсветки	
Дополнительные шильдики с текстом и без текста	



→ Страница 69

Держатели шильдиков	2
Для вкладываемых шильдиков	
Цвет: светло/серый, черный, желтый	
Вставные шильдики с текстом и без текста	

→ Страница 74

Элементы управления, управляемые при помощи ключа	3
Двух- или трехпозиционные	
Угол коммутации 45°	
С возвратом при помощи пружины и с фиксацией	
Различные запирающие механизмы	

→ Страница 64

Нормально замкнутый контактный элемент (красный)	4
С ножевым зажимом	
Универсальные контакты, пригодные для использования с ним	
Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	

→ Страница 62

Кнопочные переключатели с подсветкой	5
Возврат при помощи пружины и с фиксацией	
Взаимно заменяемые вставные шильдики	
Цвет: белый - зеленый - красный - желтый - голубой	

→ Страница 63

Нормально разомкнутый контактный элемент (зеленый)	6
С ножевым зажимом	
Универсальные контакты, пригодные для использования с ним	

→ Страница 62

Переключатели	7
Двух- или трехпозиционные	
Угол коммутации 45°	
С возвратом при помощи пружины и с фиксацией	
Переключатель с подсветкой со встроенным основанием для лампы	
Цвет: белый, зеленый, красный	

→ Страница 64

Сигнальные лампочки	8
Плоское и конические исполнение	
С встроенным основанием для лампы	
Цвет: белый - зеленый - красный - желтый - голубой	

→ Страница 68

Кнопочные переключатели	9
С возвратом при помощи пружины и с фиксацией	
Взаимно заменяемые вставные шильдики	
Цвет: белый, зеленый, красный, желтый, голубой, черный	

→ Страница 62

Кнопочные шильдики / вставные шильдики	10
Кнопочные шильдики, устойчивые к стиранию	
Прозрачные вставные шильдики для кнопочных переключателей с подсветкой и сигнальные лампочки	
С текстом и без него	
Со стандартными текстами и с символами	

→ Страница 70

Свойства изделий

- Минимальные размеры лицевой стороны и решетки 18 x 18 мм и 25 мм x 25 мм
- Диаметр монтажного отверстия 16,2 мм согласно EN 50 007



















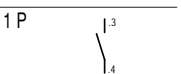
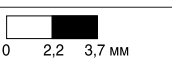

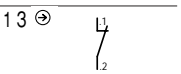
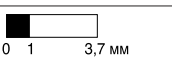

- Степень защиты IP 65
- Коммутация разных потенциалов
- Может использоваться с электронными приборами согласно IEC/EN 61 131-2

- Технические данные согласно IEC/EN 60 947-5-1
- Утверждены во всем мире

RMQ 16

Кнопочные переключатели и контактные элементы

Устройства управления и сигнализации



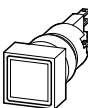




















		Квадратный дизайн Лицевые размеры:		Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Контакты Р = размыкающий, З = замыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Кнопочный шильдик	18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа		
Кнопочные переключатели IP 65					
С возвратом при помощи пружины 		Q18D-11 086332	Q25D-11 090471		10
		Q18D-10 086299	Q25D-10 090421		
		Q18D-20 054041	Q25D-20 054038		
		Q18D-19 054040	Q25D-19 054039		
		Q18D-SW 086788	Q25D-SW 087230		10
		Q18D-WS 086752	Q25D-WS 086808		
		Q18D-GN 086450	Q25D-GN 086409		
		Q18D-RT 086713	Q25D-RT 086444		
		Q18D-GE 086417	Q25D-GE 086343		10
		Q18D-BL 086384	Q25D-BL 086328		
	без	Q18D-X 093623	Q25D-X 093624		
С фиксацией		Q18DR-SW 086269	Q25DR-SW 088739		10
		Q18DR-WS 086243	Q25DR-WS 088701		
		Q18DR-GN 086176	Q25DR-GN 088531		
		Q18DR-RT 086209	Q25DR-RT 088627		
		Q18DR-GE 090482	Q25DR-GE 088404		
		Q18DR-BL 090241	Q25DR-BL 088110		
	без	Q18DR-X 093625	Q25DR-X 093626		
Контактные элементы¹⁾					
Допустимое рабочее напряжение: 5 - 250 В					
	 1 P	 I-3 0 2,2 3,7 мм		E10 090351	50
	 1 3 ⊕	 I-2 0 1 3,7 мм		E01 090401	

Примечания

¹⁾ I_{xy} x = порядковый номер лицевого элемента
y = номер функции на контактном элементе

RMQ 16

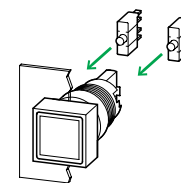
Кнопочные переключатели с подсветкой и контактные элементы

Линзы	Квадратный дизайн			Единица поставки шт.
	Квадратный дизайн:			
	18 x 18 мм	25 x 25 мм	Цена см. прейскурант	
Тип	Тип	Тип		
Код для заказа	Код для заказа	Код для заказа		
Кнопочные переключатели с подсветкой IP 65				
С возвратом при помощи пружины		Q18LT-WS	Q25LT-WS	10
Без лампы накаливания		089202	086262	
		Q18LT-GN	Q25LT-GN	
		089067	086206	
		Q18LT-RT	Q25LT-RT	
		089776	086238	
		Q18LT-GE	Q25LT-GE	
		088808	086173	
		Q18LT-BL	Q25LT-BL	
		088764	090479	
С лампой накаливания 24 В				
		Q18LT-WS/WB	Q25LT-WS/WB	10
		088561	090226	
		Q18LT-GN/WB	Q25LT-GN/WB	
		088509	089190	
		Q18LT-RT/WB	Q25LT-RT/WB	
		088537	089998	
		Q18LT-GE/WB	Q25LT-GE/WB	
		088449	089137	
		Q18LT-BL/WB	Q25LT-BL/WB	
		088338	089102	
С фиксацией				
Без лампы накаливания		Q18LTR-WS	Q25LTR-WS	10
		088123	087232	
		Q18LTR-GN	Q25LTR-GN	
		087831	086812	
		Q18LTR-RT	Q25LTR-RT	
		087918	086840	
		Q18LTR-GE	Q25LTR-GE	
		087764	086784	
		Q18LTR-BL	Q25LTR-BL	
		086813	086739	
С лампой накаливания 24 В				
		Q18LTR-WS/WB	Q25LTR-WS/WB	10
		086708	086447	
		Q18LTR-GN/WB	Q25LTR-GN/WB	
		086413	086380	
		Q18LTR-RT/WB	Q25LTR-RT/WB	
		086448	086412	
		Q18LTR-GE/WB	Q25LTR-GE/WB	
		086382	086346	
		Q18LTR-BL/WB	Q25LTR-BL/WB	
		086348	086330	
Контактные элементы ¹⁾				
Допустимое рабочее напряжение: 5 - 250 В				
1 P		E10	E10	50
		090351	090351	
1 3 ⊕		E01	E01	50
		090401	090401	

Примечания

¹⁾ $\begin{matrix} x \\ y \end{matrix}$ x = порядковый номер лицевого элемента
y = номер функции на контактном элементе

Примечания



Принадлежности

Монтажные
вспомогательные
инструменты
и принадлежности

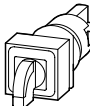
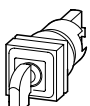

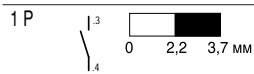

Страница

77

RMQ 16

Переключатели, элементы управления, управляемые при помощи ключа и контактные элементы

Устройства управления и сигнализации

					<div>Квадратный дизайн</div> Лицевые размеры:		Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
					18 x 18 мм	25 x 25 мм		
					Тип	Тип		
					Код для заказа	Код для заказа		
Функция	Контакты	Ключ	Цвет					
<div>↙</div> <div>↘</div> <div>= с фиксацией в нажатом состоянии</div> <div>= с возвратом при помощи пружины</div>	Контакты Р = размыкающий, З = замыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Ключ возможно вынуть в положении	Цвет					
					18WK1 036515	25WK1 036599		5
					18WK1R 036598	25WK1R 036600		5
Поворотные переключатели IP 65, двухпозиционные								
Включая приспособление, препятствующее вращению								
	↘ 45°				Q18WK1 036515	Q25WK1 036599		5
	↙ 45°				Q18WK1R 036598	Q25WK1R 036600		5
Переключатели, управляемые при помощи ключа IP 65, двухпозиционные								
С одним нормально разомкнутым контактом и устройством препятствующим вращению VS								
	↘ 45°		0	●	Q18S1 038806	Q25S1 038773		5
	↙ 45°		0 I	●	Q18S1R 038805	Q25S1R 038772		
	↙ 45°		0	●	Q18S1R-A1 072312	Q25S1R-A1 072376		
Другой индивидуальный запирающий механизм (каждый цвет соответствует одному запирающему механизму)	↘ 45°		0	●	Q18S1-GN 062148	Q25S1-GN 062150		1
	↙ 45°		0 I	●	Q18S1R-GN 062151	Q25S1R-GN 062108		
	↘ 45°		0	●	Q18S1-RT 046841	Q25S1-RT 046843		
	↙ 45°		0 I	●	Q18S1R-RT 046837	Q25S1R-RT 046839		
	↘ 45°		0	○	Q18S1-WS 046849	Q25S1-WS 046851		
	↙ 45°		0 I	○	Q18S1R-WS 046845	Q25S1R-WS 046847		
	↘ 45°		0	●	Q18S1-BL 045959	Q25S1-BL 046835		
	↙ 45°		0 I	●	Q18S1R-BL 062814	Q25S1R-BL 045502		
Контактные элементы ¹⁾								
Допустимое рабочее напряжение: 5 - 250 В								
	1 P			●	E10 090351	E10 090351		50
	1 3 ⊕			●	E01 090401	E01 090401		50

Примечания

¹⁾ $\begin{matrix} x \\ y \end{matrix}$ x = порядковый номер лицевого элемента
y = номер функции на контактном элементе

Переключатели с подсветкой и контактные элементы

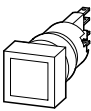









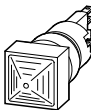








	Функция	Контакты P = размыкающий, З = замыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Цвет элемента управления	<div style="float:right">Квадратный дизайн Лицевые размеры:</div> <div><div>□ </div><div>18 x 18 мм</div></div> <div><div>□ </div><div>25 x 25 мм</div></div>	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
	└─>= с фиксацией в нажатом состоянии						
	> ┘= с возвратом при помощи пружины						
Поворотные переключатели с подсветкой IP 65, двухпозиционные							
С устройством предотвращения вращения							
Без лампы накаливания							
	┐ 45°		I	Q18LWK1-WS 040349	Q25LWK1-WS 040658		5
	┐ 45°		I	Q18LWK1-RT 039337	Q25LWK1-RT 040657		
	┐ 45°		I	Q18LWK1-GN 039336	Q25LWK1-GN 040656		
	└─ 45°		I	Q18LWK1R-WS 040376	Q25LWK1R-WS 040661		
	└─ 45°		I	Q18LWK1R-RT 040351	Q25LWK1R-RT 040660		
	└─ 45°		I	Q18LWK1R-GN 040350	Q25LWK1R-GN 040659		
Поворотные переключатели с подсветкой IP 65, трехпозиционные							
С устройством предотвращения вращения							
Без лампы накаливания							
	45° <> 45°		I	Q18LWK3-WS 072322	Q25LWK3-WS 072358		5
	45° <> 45°		I	Q18LWK3-RT 072323	Q25LWK3-RT 072359		
	45° <> 45°		I	Q18LWK3-GN 072324	Q25LWK3-GN 072360		
	45° ∨ 45°		I	Q18LWK3R-WS 072325	Q25LWK3R-WS 072361		
	45° ∨ 45°		I	Q18LWK3R-RT 072326	Q25LWK3R-RT 072362		
	45° ∨ 45°		I	Q18LWK3R-GN 072327	Q25LWK3R-GN 072363		
	45° ∪ 45°		I	Q18LWK3R1-WS 072328	Q25LWK3R1-WS 072364		
	45° ∪ 45°		I	Q18LWK3R1-RT 072329	Q25LWK3R1-RT 072365		
	45° ∪ 45°		I	Q18LWK3R1-GN 072330	Q25LWK3R1-GN 072366		
	45° <> 45°		I	Q18LWK3R2-WS 072331	Q25LWK3R2-WS 072367		
	45° <> 45°		I	Q18LWK3R2-RT 072332	Q25LWK3R2-RT 072368		
	45° <> 45°		I	Q18LWK3R2-GN 072333	Q25LWK3R2-GN 072369		
Контактные элементы¹)							
Допустимое рабочее напряжение: 5 - 250 В							
	1 P			E10 090351	E10 090351		50
	1 Z ⊕			E01 090401	E01 090401		50

Примечания

1) $\begin{matrix} |_{xy} \\ |_{xv} \end{matrix}$ x = порядковый номер лицевого элемента
 y = номер функции на контактном элементе


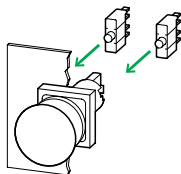





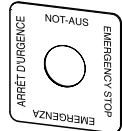
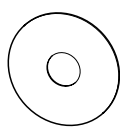
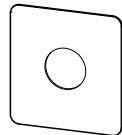






RMQ 16

Сигнальные лампочки







































		<div> <div></div> <div> Квадратный дизайн Лицевые размеры: </div> </div>		Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
		18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа		
Линзы					
Сигнальные лампочки IP 65					
Встроенные Без лампы накаливания 		Q18LF-WS 088406	Q25LF-WS 090228		10
		Q18LF-GN 088337	Q25LF-GN 090000		
		Q18LF-RT 088387	Q25LF-RT 090198		
		Q18LF-GE 088303	Q25LF-GE 089252		
		Q18LF-BL 088270	Q25LF-BL 089229		
С лампой накаливания 24 В					10
		Q18LF-WS/WB 088059	Q25LF-WS/WB 089151		10
		Q18LF-GN/WB 087947	Q25LF-GN/WB 088828		
		Q18LF-RT/WB 088001	Q25LF-RT/WB 089104		
		Q18LF-GE/WB 087915	Q25LF-GE/WB 088798		
		Q18LF-BL/WB 087860	Q25LF-BL/WB 088761		
Конические					
Без лампы накаливания 		Q18LH-WS 088705	Q25LH-WS 086263		10
		Q18LH-GN 088629	Q25LH-GN 086207		
		Q18LH-RT 088655	Q25LH-RT 086241		
		Q18LH-GE 088585	Q25LH-GE 090481		
		Q18LH-BL 088560	Q25LH-BL 090428		
С лампой накаливания 24 В					10
		Q18LH-WS/WB 088535	Q25LH-WS/WB 090405		10
		Q18LH-GN/WB 088483	Q25LH-GN/WB 090312		
		Q18LH-RT/WB 088507	Q25LH-RT/WB 090354		
		Q18LH-GE/WB 088448	Q25LH-GE/WB 090285		
		Q18LH-BL/WB 088424	Q25LH-BL/WB 090240		

RMQ 16

Элементы управления аварийной остановкой, шильдики для устройств аварийной остановки и контактные элементы

<div>Контакты</div> <div>P = размыкающий, 3 = замыкающий</div> <div>Ⓜ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1</div>		<div>Цвет, форма</div>	<div></div> <div>Квадратный дизайн</div> <div>Лицевые размеры:</div>	<div>25 x 25 мм</div> <div>Тип</div> <div>Код для заказа</div>	<div>Цена</div> <div>см. прейску- рант</div>	<div>Единица поставки шт.</div>	<div>Примечания</div> <div></div> <div>Принадлежности</div> <div>Монтажные вспомогательные инструменты и принадлежности</div> <div>Страница</div> <div>77</div>
<div>Элементы управления аварийной остановкой</div> <div>Устойчивые к преднамеренному повреждению согласно EN 418 Плунжер останется в нажатом положении. Для освобождения вынуть.</div> <div></div>							
<div>Без подсветки</div> <div></div>				<div>Q25PV</div> <div>072370</div>		<div>5</div>	
<div>С подсветкой</div> <div>С встроенной группой световых диодов 24 В DC Положительный полюс на X1 Не требуется вообще замена лампы накаливания</div> <div></div>				<div>Q25LPV</div> <div>072371</div>		<div>2</div>	
<div>Шильдики для устройств аварийной остановки IP 65</div> <div>NOT-AUS EMERGENCY STOP ARRET D'URGENCE EMERGENZA</div> <div>Желтые с красным текстом 50 x 50 мм, ø 50 мм</div> <div></div>			<div>квадратная</div> <div>круглая</div>	<div>SQT1</div> <div>058874</div> <div>SRT1</div> <div>058873</div>		<div>5</div> <div>5</div>	
<div>Пустой</div> <div>Не может гравироваться</div> <div></div>			<div>квадратная</div> <div>круглая</div>	<div>SQ-GE</div> <div>063263</div> <div>SR-GE</div> <div>063264</div>		<div>5</div> <div>5</div>	
<div>Контактные элементы¹⁾</div> <div>Допустимое рабочее напряжение: 5 - 250 В</div> <div></div> <div><div>1 P</div><div></div><div></div><div>0 2,2 3,7 мм</div></div> <div><div>13 Ⓜ</div><div></div><div></div><div>0 1 3,7 мм</div></div>				<div>E10</div> <div>090351</div> <div>E01</div> <div>090401</div>		<div>50</div> <div>50</div>	
<div>Примечания</div> <div><div>1)</div><div></div><div>x = порядковый номер лицевого элемента y = номер функции на контактном элементе</div></div>							

RMQ 16
Шильдики для обозначения








































Символ		Кнопочные шильдики Для кнопочных переключателей			Символ		Прозрачные вставные шильдики Для кнопочных переключателей с подсветкой и плоских сигнальных лампочек			Единица поставки шт. ¹⁾
		18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант			18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	
Шильдики для обозначения										
Символы согласно DIN 30 600										
     	01TQ18 086816	01TQ25 091121		     	01LQ18 090231	01LQ25 093180		20		
	02TQ18 086859	02TQ25 091149			–	–				
	03TQ18 087766	03TQ25 091184			–	–				
	04TQ18 087834	04TQ25 091442			–	–				
	05TQ18 087867	05TQ25 091471			–	–				
	06TQ18 087920	06TQ25 091506			–	–				
ВЫКЛЮЧЕНИЕ	10TQ18 087951	10TQ25 091536			10LQ18 090243	10LQ25 093225		20		
ОСТАНОВКА или ВЫКЛЮЧЕНИЕ	19TQ18 054510	19TQ25 054508			–	–				
ВКЛЮЧЕНИЕ	11TQ18 088007	11TQ25 091562			11LQ18 090288	11LQ25 093242				
ПУСК или ВКЛЮЧЕНИЕ	20TQ18 054509	20TQ25 054507			–	–				
Направления	21TQ18 088061	21TQ25 091586			–	–		20		
	 	32TQ18 088125	32TQ25 091618			32LQ18 090320	32LQ25 093264			
		36TQ18 088275	36TQ25 092592			36LQ18 090410	36LQ25 093330			
Напряжение		34TQ18 095386	34TQ25 092563			34LQ18 090368	34LQ25 093307		20	
Положительное		37TQ18 088315	37TQ25 092608			37LQ18 090434	37LQ25 093365			
Отрицательное		38TQ18 088340	38TQ25 092645			38LQ18 090488	38LQ25 093402			
Вручную		40TQ18 088389	40TQ25 092709			40LQ18 086178	40LQ25 093462			
Автомат		41TQ18 088412	41TQ25 092774			41LQ18 086210	41LQ25 093528		20	
ВКЛ-ВЫКЛ, возврат при помощи пружины		43TQ18 088426	43TQ25 092791			43LQ18 086246	43LQ25 090501			
Отпирание		52TQ18 088452	52TQ25 092825			52LQ18 086366	52LQ25 090640			
Запирание		53TQ18 088487	53TQ25 092874			53LQ18 086453	53LQ25 090676			

Примечания

¹⁾ Минимальное количество для заказа: 5 шт.

RMQ 16






















Шильдики для обозначения

Символ	Кнопочные шильдики Для кнопочных переключателей			Символ	Прозрачные вставные шильдики Для кнопочных переключателей с подсветкой и плоских сигнальных лампочек			Единица поставки шт. ¹⁾	
	18 x 18 мм	25 x 25 мм	Цена		18 x 18 мм	25 x 25 мм	Цена		
	Тип	Тип			Тип	Тип			
	Код для заказа	Код для заказа	см. прейску- рант		Код для заказа	Код для заказа	см. прейску- рант		
Шильдики для обозначения									
Символы согласно DIN 30 600									
Освобождение зажима		54TQ18 088512	54TQ25 093013			54LQ18 086755	54LQ25 090706	20	
Фиксировать		55TQ18 088545	55TQ25 093032			55LQ18 086817	55LQ25 090737		
Ход жидкости		–	921TQ25 047426			63LQ18 086861	63LQ25 090776		
Остановка жидкости		63TQ18 088566	63TQ25 093060			63LQ18 086861	63LQ25 090776		
Гудок		66TQ18 088590	66TQ25 093092			66LQ18 087800	66LQ25 090799		
Пуск шпинделя		–	811TQ25 053898		–	–	–	20	
Остановка шпинделя		–	814TQ25 047425		–	–	–		
ВКЛ-ВЫКЛ, фиксация		899TQ18 089232	899TQ25 093063			899LQ18 091008	899LQ25 093184		
Направления		911TQ18 089778	911TQ25 093100			911LQ18 091045	911LQ25 093202		
		912TQ18 090181	912TQ25 093135			912LQ18 091088	912LQ25 093228		
Неисправность	–	–	–			920LQ18 062106	920LQ25 062107		
	80TQ18 088631	80TQ25 093134			80LQ18 087840	80LQ25 090825		20	
	81TQ18 088663	81TQ25 093158			81LQ18 087868	81LQ25 090854			
	82TQ18 088715	82TQ25 093178			82LQ18 088343	82LQ25 090869			
	83TQ18 088744	83TQ25 093197			83LQ18 088517	83LQ25 090884			
	84TQ18 088766	84TQ25 093224			84LQ18 088547	84LQ25 090916			
	85TQ18 088811	85TQ25 093241			85LQ18 088567	85LQ25 090937			
	86TQ18 089069	86TQ25 093257			86LQ18 088593	86LQ25 090952			
	87TQ18 089107	87TQ25 093288			87LQ18 088664	87LQ25 090990			
	88TQ18 089165	88TQ25 093305			88LQ18 088721	88LQ25 091021			
	89TQ18 089205	89TQ25 093329			89LQ18 088746	89LQ25 091048			

Примечания

¹⁾ Минимальное количество для заказа: 5 шт.

RMQ 16
Шильдики для обозначения













	Кнопочные шильдики Для кнопочных переключателей				Прозрачные вставные шильдики Для кнопочных переключателей с подсветкой и плоских сигнальных лампочек			Единица поставки шт. ¹⁾
	18 x 18 мм	25 x 25 мм	Цена		18 x 18 мм	25 x 25 мм	Цена	
	Тип Код для заказа	Тип Код для заказа			Тип Код для заказа	Тип Код для заказа		
Шильдики для обозначения								
Символы согласно DIN 30 600 ²⁾								
STOP 	—	110TQ25 093363			110LQ18 088773	110LQ25 091091		20
STOP 	—	112TQ25 063748			110LQ18 088773	110LQ25 091091		
ARRET 	—	310TQ25 091446			310LQ18 090851	310LQ25 092876		
START 	—	111TQ25 093399			111LQ18 088813	111LQ25 091126		20
START 	—	122TQ25 063746			111LQ18 088813	111LQ25 091126		
MARCHE 	—	311TQ25 091475			311LQ18 090865	311LQ25 093017		
AUS 	—	117TQ25 093434			117LQ18 089073	117LQ25 091154		20
AUS 	—	113TQ25 063749			117LQ18 089073	117LQ25 091154		
OFF 	—	217TQ25 090911			217LQ18 090498	217LQ25 092569		
ARRET 	—	317TQ25 091508			310LQ18 090851	310LQ25 092876		
EIN 	—	121TQ25 093461			121LQ18 089173	121LQ25 091188		20
EIN 	—	123TQ25 063747			121LQ18 089173	121LQ25 091188		
ON 	—	221TQ25 090934			221LQ18 090524	221LQ25 092597		
MARCHE	—	321TQ25 091563			311LQ18 090865	311LQ25 093017		
LINKS 	—	134TQ25 093494			134LQ18 089234	134LQ25 091449		20
LEFT	—	234TQ25 090987			234LQ18 090665	234LQ25 092611		
GAUCHE	—	334TQ25 092567			334LQ18 090882	334LQ25 093038		
RECHTS 	—	135TQ25 093527			135LQ18 089877	135LQ25 091477		20
RIGHT	—	235TQ25 091009			235LQ18 090699	235LQ25 092661		
DROITE	—	335TQ25 092594			335LQ18 090910	335LQ25 093072		

Примечания

¹⁾ Минимальное количество для заказа: 5 шт.

²⁾ Нестандартные надписи на шильдиках кнопок и прозрачных вкладываемых шильдиках возможны по требованию. Срок поставки: 4 недели.

RMQ 16
Шильдики для обозначения

	Кнопочные шильдики Для кнопочных переключателей				Прозрачные вставные шильдики Для кнопочных переключателей с подсветкой и плоских сигнальных лампочек			Единица поставки шт. ¹⁾
	18 x 18 мм	25 x 25 мм	Цена		18 x 18 мм	25 x 25 мм	Цена	
	Тип Код для заказа	Тип Код для заказа			Тип Код для заказа	Тип Код для заказа		
Шильдики для обозначения								
Символы согласно DIN 30 600 ²⁾								
ZU 	–	153TQ25 090632			153LQ18 090185	153LQ25 091510		20
CLOSE	–	253TQ25 091089			253LQ18 090731	253LQ25 092724		20
FERME	–	353TQ25 092609			353LQ18 090933	353LQ25 093104		
AUF 	–	172TQ25 090732			172LQ18 090206	172LQ25 091538		
UP	–	272TQ25 091124			272LQ18 090768	272LQ25 092778		20
MONTEE	–	372TQ25 092711			372LQ18 090949	372LQ25 093139		
AB 	–	173TQ25 090822			173LQ18 090247	173LQ25 091565		
DOWN	–	273TQ25 091152			273LQ18 090796	273LQ25 092794		20
DESCENTE	–	373TQ25 092775			373LQ18 090983	373LQ25 093163		
RESET 	–	287TQ25 091185			287LQ18 090820	287LQ25 092844		
VOR 	–	190TQ25 090852			190LQ18 090291	190LQ25 091599		20
ZURÜCK 	–	191TQ25 090866			191LQ18 090496	191LQ25 091620		


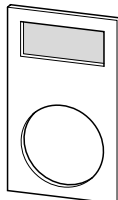













Примечания

¹⁾ Минимальное количество для заказа: 5 шт.

²⁾ Нестандартные надписи на шильдиках кнопок и прозрачных вкладываемых шильдиках возможны по требованию. Срок поставки: 4 недели.

RMQ 16

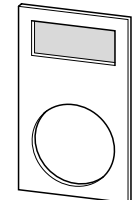
Шильдики для обозначения и держатели шильдиков

		Вставные шильдики Для держателей шильдиков 25T...-X		Держатели шильдиков Для кнопочных переключ. с подсвет- кой и плоских сигнальных лампочек		
		Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Шильдики для обозначения, держатели шильдиков						
Пустые, черные, могут гравироваться		01SQ25 037986			Q25TS-01 046184	20
Пустые, цвета алюминия, могут гравироваться		02SQ25 038074			Q25TS-02 046185	
Пустые, желтые		05SQ25 063201			Q25TGE-05 063259	
Вставной шильдик цвета алюминия или желтого цвета Текст ¹⁾ черный		10SQ25 038268			Q25TS-10 046186	
		11SQ25 038269			Q25TS-11 046187	
		32SQ25 038270			Q25TS-32 046188	
		90SQ25 038271			Q25TS-90 046189	
		93SQ25 072300			Q25TS-93 072304	
STOP		110SQ25 038507			Q25TS-110 046190	20
STOP		110SQ25 038507			Q25TS-110 046190	
ARRET		310SQ25 038768			Q25TS-310 046191	20
START		111SQ25 038508			Q25TS-111 046192	
START		111SQ25 038508			Q25TS-111 046192	
MARCHE		311SQ25 038769			Q25TS-311 046193	

Примечания ¹⁾ Нестандартные надписи для вставных шильдиков возможны по требованию. Срок поставки: 4 недели

RMQ 16

Шильдики для обозначения и держатели шильдиков

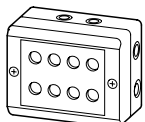
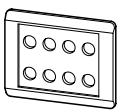




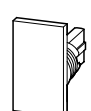



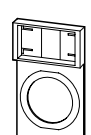



		Вставные шильдики Для держателей шильдиков 25T....X			Держатели шильдиков Для кнопочных переключ. с подсветкой и плоских сигнальных лампочек		
		Тип	Цена		Тип	Цена	Единица поставки шт.
		Код для заказа	см. прейскурант		Код для заказа	см. прейскурант	
Шильдики для обозначения, держатели шильдиков							
Вставные шильдики цвета алюминия или желтого цвета Текст ¹⁾ черный							
AUS	<input type="checkbox"/>	117SQ25 038509			Q25TS-117 046194		20
OFF	<input type="checkbox"/>	217SQ25 038728			Q25TS-217 046195		
ARRET	<input type="checkbox"/>	310SQ25 038768			Q25TS-310 046191		
EIN	<input type="checkbox"/>	121SQ25 038579			Q25TS-121 046196		20
ON	<input type="checkbox"/>	221SQ25 038765			Q25TS-221 046197		
MARCHE	<input type="checkbox"/>	311SQ25 038769			Q25TS-311 046193		
Störung	<input type="checkbox"/>	150SQ25 038661			Q25TS-150 046198		20
FAULT	<input type="checkbox"/>	250SQ25 038766			Q25TS-250 046199		
DEFAULT	<input type="checkbox"/>	386SQ25 072302			Q25TS-386 072306		
Betrieb	<input type="checkbox"/>	183SQ25 038727			Q25TS-183 046201		20
RUN	<input type="checkbox"/>	283SQ25 038767			Q25TS-283 046203		
EN SERVICE	<input type="checkbox"/>	383SQ25 038771			Q25TS-383 046204		
HAND 0 AUTO	<input type="checkbox"/>	197SQ25 072301			Q25TS-197 072305		20
HAND 0 AUTO	<input type="checkbox"/>	197SQ25 072301			Q25TS-197 072305		
MAN. 0 AUTO	<input type="checkbox"/>	397SQ25 072303			Q25TS-397 072307		
NOT-AUS	<input type="checkbox"/>	199SQ25 063200			Q25TGE-199 063260		20
EMERGENCY STOP	<input type="checkbox"/>	299SQ25 063199			Q25TGE-299 063261		
ARRET D'URGENCE	<input type="checkbox"/>	399SQ25 048638		Q25TGE-399 063262			

Примечания

¹⁾ Нестандартные надписи для вставных шильдиков возможны по требованию. Срок поставки: 4 недели.

RMQ 16

Корпуса












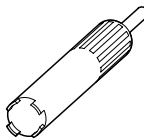






Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Корпуса для навесного монтажа IP 65¹⁾ С винтами для крепления прессованной крышки Для нормального соединения или печатных монтажных плат ILP 1 → HPL'99 страница 01/041 Корпус светло-серый ²⁾ Основание корпуса черное ³⁾ 8 монтажных мест Приготовленные прессом кабельные вводы Нижняя часть: 4 x PG 9/13,5 Стороны: 6 x PG 9/13,5; 1 x PG 13,5			
	I8 046299		1
Корпуса для навесного монтажа для конфигурации комплектных блоков заказывайте при помощи FO 315 → страница 86	KI8 054422		1
Панели для навесного монтажа IP 65¹⁾ Для соединения или печатных монтажных плат ILP 1 → HPL'99 страница 01/041 8 монтажных мест			
			
	 ²⁾ E8 054423		1
	 ³⁾ E8-SW 065212		
Панели для навесного монтажа для конфигурации комплектных блоков заказывайте при помощи FO 315 → страница 86	 ²⁾ KE8 054424		
	 ³⁾ KE8-SW 065211		
Закрывающая пластина Для закрытия пустых монтажных мест в корпусах для навесного монтажа или панелях для навесного монтажа, размер решетки 25 x 37,5 мм			
	 Q25AS 036602		10
	 Q25AGR 048641		
	 Q25AGE 048640		
Держатели шильдиков для вкладываемых шильдиков Для дополнительного обозначения монтажных мест на корпусах для навесного монтажа или панелей для навесного монтажа, размер решетки 25 x 37,5 мм Соответствующие вставные шильдики → страница 70			
	 Q25TS-X 036601		20
	 Q25TGR-X 063257		
	 Q25TGE-X 063258		

Примечания

- ¹⁾ Не занятые монтажные места могут быть закрыты при помощи закрывающих пластин. Каждое занятое монтажное место быть оснащено держателем шильдика.
- ²⁾ RAL 7035
- ³⁾ RAL 9005












RMQ 16

Принадлежности

		Срок службы	Цвет	Тип	Цена	Единица
		$t_{\text{сред}}$ (AC)		Код для заказа	см. прейскурант	поставки шт.
Лампы накаливания W 2x4,6 d						
	1,0 Вт/6 В	10000 ч		WBGL 6 090223		50
	1,0 Вт/12 В	15000 ч		WBGL 12 089968		50
	1,0 Вт/24 В	7000 ч		WBGL 24 089247		100
Группы световых диодов W 2x4,6 d						
Для напряжений DC и AC						
	0,25 Вт/6 В	60000 ч		WBLED-GE 6 055711		10
				WBLED-GN 6 055712		
				WBLED-RT 6 055713		
	0,25 Вт/12 В	60000 ч		WBLED-GE 12 055714		
				WBLED-GN 12 055715		
				WBLED-RT 12 055716		
	0,25 Вт/24 В	60000 ч		WBLED-GE 24 089226		
				WBLED-GN 24 090196		
				WBLED-RT 24 089189		
Комбинированный монтажный ключ						
	Для затягивания гайки, с приспособлением для вынимания ламп			R16-MS 090297		10
Изолированный зажим						
	Для прессованных наконечников, может ставиться спереди			ISH 2.8 090267		100
Наконечники для прессовки						
	2,8 x 0,8 мм для 0,5 - 1 мм²			LT 306.022.3 058863		100
Заглушка IP 65						
	Для закрывания резервированных монтажных мест, размер решетки 18 x 18 мм			Q18BS 037985		10
	Для закрывания резервированных монтажных мест, размер решетки 25 x 25 мм			Q25BS 036976		10
Устройство, препятствующее поворачиванию						
	Защитное кольцо против поворачивания для всех элементов управления RMQ 16			VS 046301		50
Предварительно подготовленные кабели → HPL'99 страница 01/009						

RMQ 16
Принадлежности

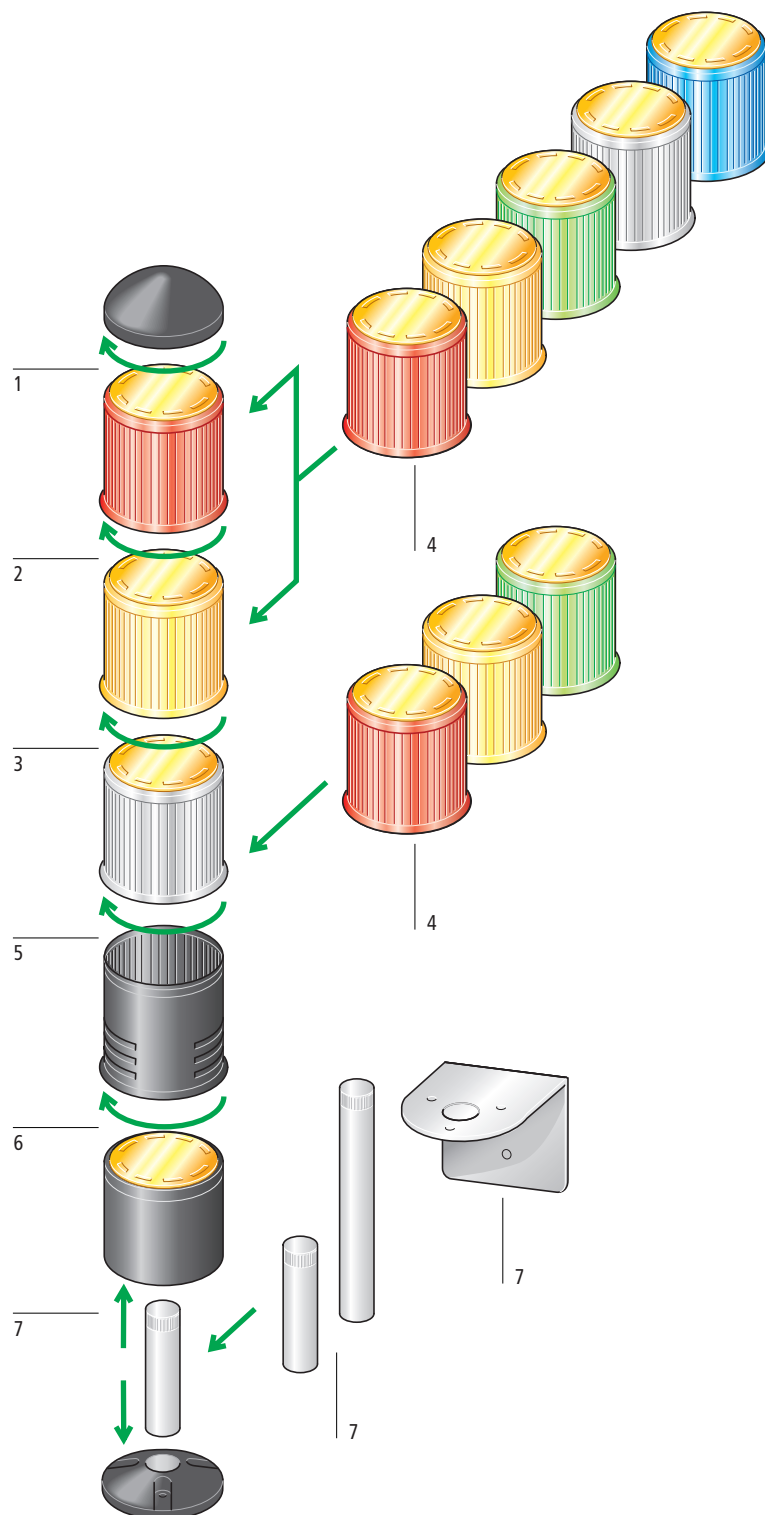
Устройства управления и сигнализации

Может использоваться для		Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Адаптер PCB Для приспособления к печатным монтажным платам. Держатель лампы и контактный элемент могут прикрепляться прямо.			PRA 16 046302		20
					
Винтовой адаптер IP 20 Для проводов с сечением до 1 x 1,5 мм ² или 2 x 1,75 мм ²					
	Для нормально замкнутых контактов		SRA 01 028101		20
	Для нормально разомкнутых контактов		SRA 10 028100		
	Для держателей ламп		SRA L 028099		
Индивидуальный ключ Стандартный запирающий механизм черный. Каждый цвет соответствует другому запирающему механизму.					
			ES 16 065190		10
			ES 16-GN 030742		5
			ES 16-RT 030741		
			ES 16-WS 030743		
			ES 16-BL 030744		

Примечания

Сигнальные колонны

Обзор системы



Сигнальные колонны

Обзор системы

Непрерывный свет	1
Возможность простого монтажа при помощи байонетового крепления	
Степень защиты IP 54	
Друг на друга может быть прикреплено максимально 5 модулей	
Рабочий режим 100 % DF	
5 Вт лампа накаливания	
→ страница 84	

Мигающий свет	2
Возможность простого монтажа при помощи байонетового крепления	
Степень защиты IP 54	
Друг на друга может быть прикреплено максимально 5 модулей	
Рабочий режим 100 % DF	
5 Вт лампа накаливания	
→ страница 84	

Стробоскопический свет	3
Возможность простого монтажа при помощи байонетового крепления	
Степень защиты IP 54	
Друг на друга может быть прикреплено максимально 5 модулей	
Рабочий режим 100 % DF	
Сила света: 15 CD	
Частота вспышек: приблизительно 60/мин.	
→ страница 85	

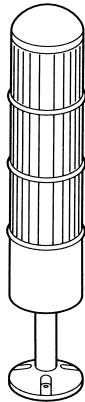


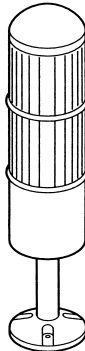





Колпачки	4
Цвет: красный, желтый, зеленый, белый, голубой	
Дифракционная решетка Френеля обеспечивает равномерное распределение света	

Акустическое сигнальное устройство	5
Возможность простого монтажа при помощи байонетового крепления	
Степень защиты IP 54	
Рабочий режим 100 % DF	
Непрерывный или прерываемый тон	
Громкость: 90 dB	
→ страница 85	

Основной модуль	6
Возможность простого монтажа при помощи байонетового крепления	
Степень защиты IP 54	
Для монтажа на пол или в цилиндрические колонны	
Соединительные наконечники 6 x 1,5 мм ²	
Включая верхний колпачок	
→ страница 84	











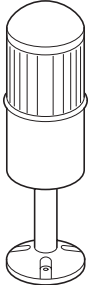




Принадлежности	7
Дистанционные трубы поставляются в двух размерах	
Основание	
90° держатель на стену	
→ страница 85	

Сигнальные колонны SL...
Комплектные устройства

	Номинальное напряжение	Количество модулей	Цветная конфигурация	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
	U _в					
Комплектные устройства						
Основ. модуль с основанием и 100 мм трубкой с лампой накаливания						
	Непрерывный свет IP 54	230 В AC	3		SL-100-L-RYG/230 205351	1
		24 В DC	3		SL-100-L-RYG/24 205352	1
	Непрерывный свет IP 54	230 В AC	2		SL-100-L-RG/230 205353	1
		24 В DC	2		SL-100-L-RG/24 205354	1
	Непрерывный свет IP 54	230 В AC	1		SL-100-L-W/230 205355	1
		24 В DC	1		SL-100-L-W/24 205356	1


























Сигнальные колонны SL...

Комплектные устройства

	Номинальное напряжение U_n	Количество модулей	Цветная конфигурация	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Комплектные устройства						
Основ. модуль с основанием и 100 мм трубкой с лампой накаливания						
Непрерывный свет IP 54	230 В AC	1		SL-100-L-R/230 205357		1
	24 В DC	1		SL-100-L-R/24 205358		1
Непрерывный свет IP 54	230 В AC	1		SL-100-L-Y/230 205359		1
	24 В DC	1		SL-100-L-Y/24 205360		1
Стробоскопический свет IP 54	230 В AC	1		SL-100-FL230-W 205361		1
	24 В DC	1		SL-100-FL24-W 205362		1
Стробоскопический свет IP 54	230 В AC	1		SL-100-FL230-R 205363		1
	24 В DC	1		SL-100-FL24-R 205364		1
Акустическое сигнальное устройство IP 20 Импульсный тон	110-230 В AC / DC	1		SL-100-AP110-230 205365		1
	12-36 В AC / DC	1		SL-100-AP24 205366		1






















Сигнальные колонны SL...

Модули

	Номинальное напряжение	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт.
Основной модуль					
Черный С зажимами и верхней крышкой	U _e		SL-B 205311		1
					
Модули с непрерывным светом					
Без лампы накаливания					
			SL-L-W 205312		1
			SL-L-R 205313		
			SL-L-G 205314		
			SL-L-Y 205315		
			SL-L-B 205316		
Модули со стробоскопическим светом					
С лампой накаливания	24 В DC				
			SL-BL24-W 205317		1
			SL-BL24-R 205318		
			SL-BL24-G 205319		
			SL-BL24-Y 205320		
			SL-BL24-B 205321		
Модули со стробоскопическим светом					
С лампой накаливания	110 – 130 В AC				
			SL-BL130-W 205322		1
			SL-BL130-R 205323		
			SL-BL130-G 205324		
			SL-BL130-Y 205325		
			SL-BL130-B 205326		
Модули со стробоскопическим светом					
С лампой накаливания	230 В AC				
			SL-BL230-W 205327		1
			SL-BL230-R 205328		
			SL-BL230-G 205329		
			SL-BL230-Y 205330		
			SL-BL230-B 205331		

Сигнальные колонны SL...

Модули и принадлежности


	Номинальное напряжение	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейску- рант	Единица поставки шт
	U _н				
Модули со стробоскопическим светом					
С импульсной лампой					
	24 В DC		SL-FL24-W 205332		1
			SL-FL24-R 205333		
			SL-FL24-Y 205334		
Модули со стробоскопическим светом					
С импульсной лампой					
	110 – 130 В AC		SL-FL130-W 205335		1
			SL-FL130-R 205336		
			SL-FL130-Y 205337		
Модули со стробоскопическим светом					
С импульсной лампой					
	230 В AC		SL-FL230-W 205338		1
			SL-FL230-R 205339		
			SL-FL230-Y 205340		
Акустический сигнальный модуль					
Непрерывный звук					
	12 – 36 В AC / DC		SL-A24 205341		1
	110 – 230 В AC / DC		SL-A110-230 205342		1
Импульсный звук					
	12 – 36 В AC / DC		SL-AP24 205343		1
	110 – 230 В AC / DC		SL-AP110-230 205344		1
Принадлежности					
Основание черный					
	С трубкой 100 мм		SL-F100 205345		1
	С трубкой 250 мм		SL-F250 205346		1
Монтажное плечо 90° для монтажа на стену					
			SL-FW 205347		1
Лампа накаливания ВА 15d, 5 Вт					
	24 В DC		SL-L24 205348		1
	110 – 130 В AC		SL-L130 205349		
	230 В AC		SL-L230 205350		

Комплектные устройства для навесного монтажа

RMQ 16:

[illegible]

RMQ 22:

MOELLER 

Auftrags-Nr.: **9730423**
 Order number: **9730423**
 Kunde: **F. Meyer**
 Customer: **F. Meyer**
 Client:

Position: **3**
 Position: **3**
 Kundenagr.-Nr.: **8A234**
 Customer number: **8A234**
 Nr. client:

Vll. Office: **Bonn**
 Vll. Office: **Bonn**

Beauftragter: **H. Schmitz**
 Referee: **H. Schmitz**
 Datum: **03.12.1996**
 Date: **03.12.1996**

Lage der Einbaueinheiten / Location of mounting places / Disposition des perçages

Aufbauweise
 Mount & monitor

Einbaueinheit
 Flush-mounting stage
 Perçage d'accolement

RMO 16 Nur 01m/Seitenumg Q 25...

K8 □

K8 □

K8-SW □

Elektronik-Leitplatte für Buchführung / Printed circuit for system communication / Carte de circuits imprimés électroniques pour raccordement au bus

Buswert K1

RMO-MMC-ASI

RMO-MMC-ASI

Buswert K1: Einbaueinheit / Location places / Perçages Q, H-max. 1 x E10E01

RMO 22

IHM □

ISM □

ISM □

ISM □

ISM □

AS-Interface

KISM □

KISM □

KISM □

KISM □

E1M □

E2M □

E3M □

E4M □

E4M □

Ausführungen / Expositions / Versions L,M

□ Bodenbefestigung E... □
 Floor fixing E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Flankenfür E... □
 Flankenfür E... □

□ Frontbefestigung E... □
 Front fixing E... □

□ Frontbefestigung E... □
 Front fixing E... □

□ Frontbefestigung E... □
 Front fixing E... □

□ Frontbefestigung E... □
 Front fixing E... □

□ Frontbefestigung E... □
 Front fixing E... □

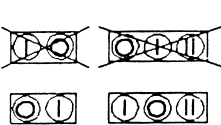
□ Frontbefestigung E... □
 Front fixing E... □

□ Frontbefestigung E... □
 Front fixing E... □

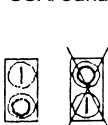
□ Frontbefestigung E... □
 Front fixing E... □

□ Frontbefestigung E... □
 Front fixing E... □

IEC/EN 60 477

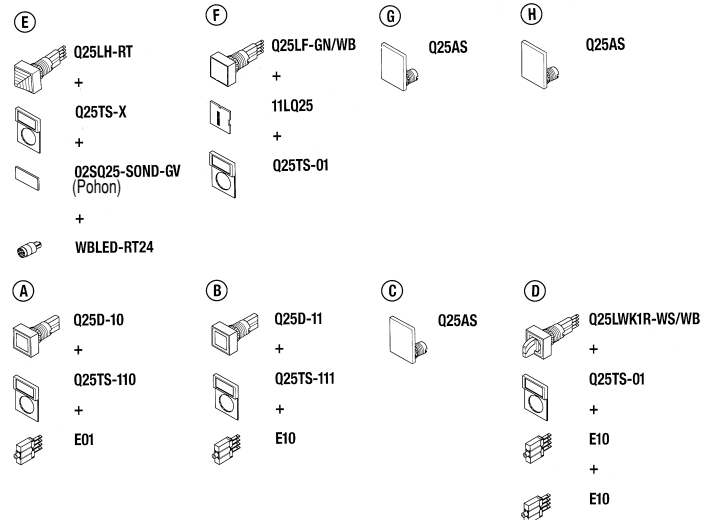
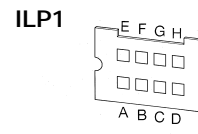
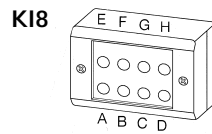


USA/Canada:

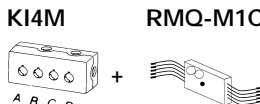


Start	Start/Stop
Stop	

Пример:
Корпус KI8 с 5 рабочими приборами и соединением Suconet-K1

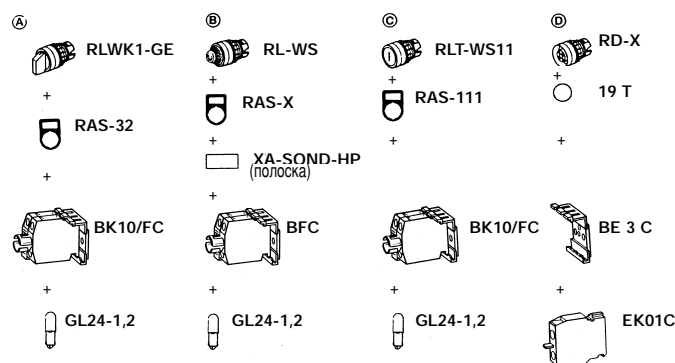


Пример:
Корпус KI4M с 4 рабочими приборами и устройством сопряжения AS

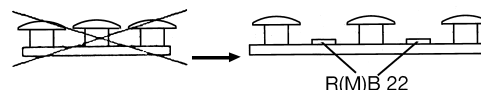


RMQ-M1C-ASI

D0	ВХОД	I1 →	A	ВЫХОД	Q1 →	A
D1		I2 →	/		Q2 →	B
D2		I3 →	C		Q3 →	C
D3		I4 →	D		Q4 →	A



R(M)PSR..., R(M)P...,
R(M)WH..., RPV


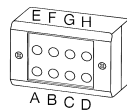
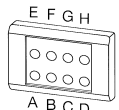
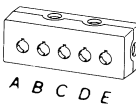
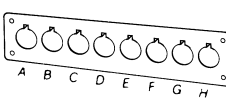


Способ заказа нестандартных шильдиков:

Если используются нестандартные символы (символы согласно DIN 30600), то должна прилагаться копия, готовая для камеры, в противном случае оплата за нее будет включена в затраты на блок.

Комплектные устройства для навесного монтажа

Примечания к конструкции

Moeller <i>Klöckner</i> 		Дата заказа комбинаций кнопочного переключателя - сигнальной лампочки Ordering data for push button-indicator lamp combinations Commande de combinaisons de boutons et de voyants lumineux				
Номер заказа: Ordering number: N° de commande:	Положение: Position: Poste:	Офис: Office: Bureau:	Сотрудник: Referee: Employe:			
Клиент: Customer: Client:	Номер клиента: Customize number: N° client:	Дата: Date: Date:				
Положение монтаж. места / Position of locating places / Disposition des perçages Корпус: Enclosure Boîtier à monter		А пластина для навесного монтажа Flush-mounting plate Plastron d'encastrement				
RMQ 16 только /Only/Seulement Q 25...						
		KI8 <input type="checkbox"/>	 KE8 <input type="checkbox"/> KE8-SW <input type="checkbox"/>			
Печатная плата для системной коммуникации / Printed circuit for system communication / Carte de circuits imprimés électroniques pour raccordement au bus						
Suconet-K1 ILP1 <input type="checkbox"/>		ELP1 <input type="checkbox"/>				
AS-Interface (AS-i) RMQ-M2C-ASI <input type="checkbox"/>		RMQ-M2C-ASI <input type="checkbox"/>				
Suconet K1: Монтаж. места / Locating places / Percages G, H = max. 1 x E10/E01						
RMQ 22 		I1M <input type="checkbox"/> I2M <input type="checkbox"/> I3M <input type="checkbox"/> I4M <input type="checkbox"/> I5M <input type="checkbox"/>	AS-Interface KI3M <input type="checkbox"/> KI4M <input type="checkbox"/> KI5M <input type="checkbox"/>			
		E1M <input type="checkbox"/> E2M <input type="checkbox"/> E3M <input type="checkbox"/> E4M <input type="checkbox"/>	E5M <input type="checkbox"/> E6M <input type="checkbox"/> E7M <input type="checkbox"/> E8M <input type="checkbox"/>			
Исполнение / Expositions / Versions I...M <input type="checkbox"/> Прикрепление снизу E...C, <input checked="" type="checkbox"/> Bottom fixing E...C, <input checked="" type="checkbox"/> Fixation à l'arrière E...C, <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Прикрепл. спереди E..., <input checked="" type="checkbox"/> Front fixing E..., <input checked="" type="checkbox"/> Fixation par l'avant E..., <input checked="" type="checkbox"/>						
Печатная плата для системной коммуникации Printed circuit for system communication Carte de circuits imprimés électroniques pour raccordement au bus AS-Interface → KI3M... KI5M → LED-...24, GL 24-1,2 RMQ-M1C-ASI <input type="checkbox"/>						
Монтаж. место Locating place Emblacement	Лицевой элемент Front element Bouton	Шильдик Plate Etiquette	Держатель шильдика Carrier plate Plastron	Вставной шильдик Insert plate Etiquette	Функциональный элемент / Конфигурация контактов в соответствии с DIN EN 50 013 Function component / Contact configuration according to DIN EN 50 013 Bloc de fonction / Disposition des contacts selon DIN EN 50 013 RMQ16: E10,E01 RMQ22: B...,BE3(6)(C)+E...(C)	Лампа накалив. / световой диод Bulb / LED Lampe / LED
A	...mm/		...mm/			
B	...mm/		...mm/			
C	...mm/		...mm/			
D	...mm/		...mm/			
E	...mm/		...mm/			
F	...mm/		...mm/			
G	...mm/		...mm/			
H	...mm/		...mm/			
RMQ-....-ASI Входная, выходная конфигурация Input-, Output configuration Configuration d'entrées/sortie I/Q-, ID-Code: 7.0 Slave-Adr. 0...31 (Default = 0):						
data bit D0		ВХОД	I1 →	ВЫХОД	Q1 →	Пример Example Exemple
data bit D1			I2 →		Q2 →	
data bit D2			I3 →		Q3 →	
data bit D3			I4 →		Q4 →	

Системы универсального ключа

Примечания к конструкции

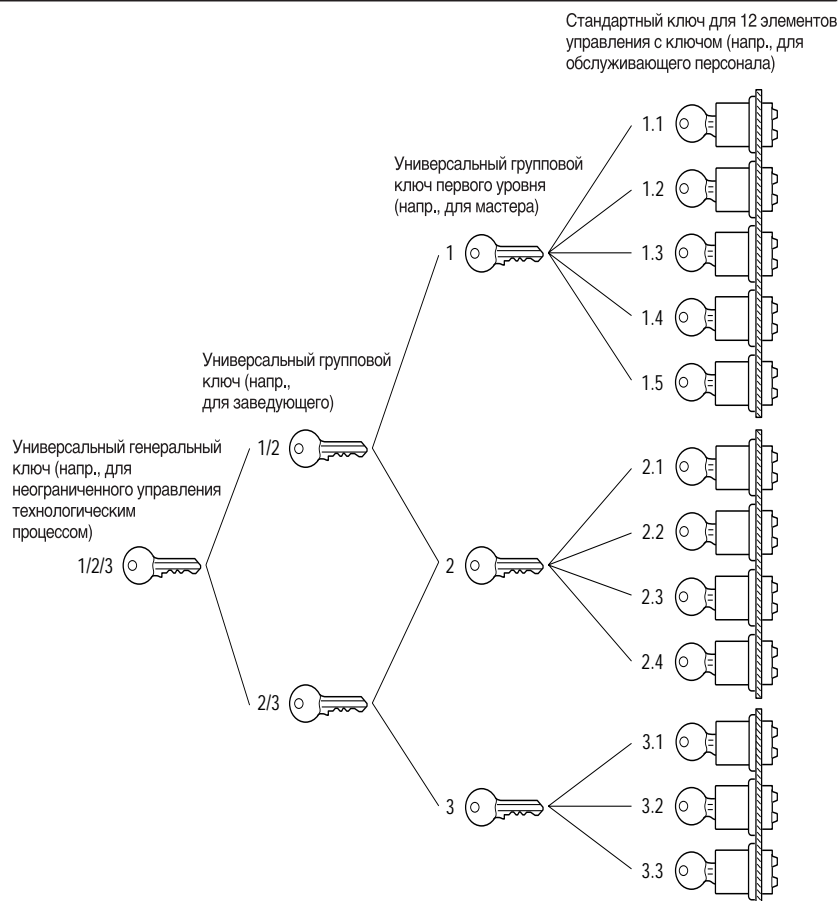
Системы универсального ключа

- 800 различных запирающих механизмов
- сертификат безопасности препятствует несанкционированной покупке ключей
- специальный профиль ключа, поставляемый только производителем
- система универсального ключа Moeller не может комбинироваться с домашними замками

План записания

Пример для системы генерального универсального ключа GHS:

Система состоит из 12 индивидуальных замков и соответствующих 12 разных ключей. На первом уровне замки комбинированы для создания 3 групп. Для каждой из этих 3 групп существует один универсальный групповой ключ, который может отпирать все замки в своей группе. На втором уровне комбинированы три группы для создания двух главных групп, напр., второй уровень универсального ключа может открыть все замки из соответствующей группы. Главный универсальный ключ предназначен для двух главных групп и значит может открыть все 12 замков универсальной системы запирания.

[illegible]

** → актуальные цены (см. прейскурант)

При настройке системы универсального ключа должны быть выяснены следующие пункты:

1. Количество замков или групп замков на конечном уровне расширения системы.
2. Должен ли каждый замок обладать отличающимся запирающим механизмом?
3. Какие замки могут обладать одинаковым запирающим механизмом?
4. На обратной стороне бланка FO 276 нарисуйте план запирания.
5. Заполните подробности заказа (FO 276).

Повторный заказ:

1. Не забудьте послать фирме Moeller сертификат безопасности!
2. Уточните количество ключей и номер ключа (замка).
3. Если расширяете систему универсального ключа, дополните, пожалуйста, новые подробности в план запирания (возможности могут быть ограниченными).

Pos.: порядковый номер

-SA (): в скобки впишите номер системы универсального ключа

Nr.: номер замка внутри системы универсального ключа

Price: всегда приводите суммарную цену (см. прейскурант)

Key: Количество групповых универсальных ключей и генеральных универсальных ключей из плана запираания

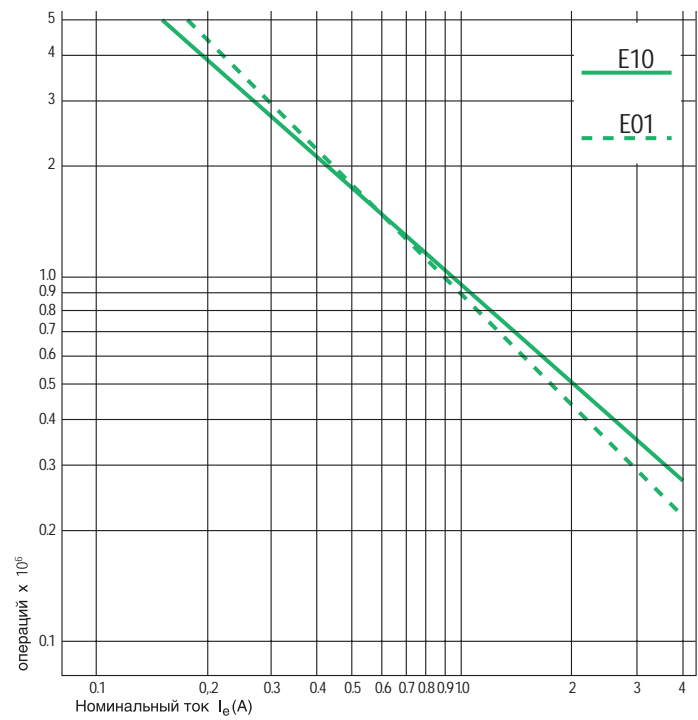
RMQ 16
Технические данные

			Контактные элементы	Кнопочные переключатели с подсветкой (с фиксацией)	Переключатели с подсветкой	Сигнальные лампочки
Общие данные						
Стандарты			IEC/EN 60 947, VDE 0660, утверждены для исполыз.. на морс. судах → HPL'99 страница 17/008			
Механический срок службы	операций	× 10 ⁵	100	30 (3)	3	–
Максимальная частота операций		цикл./ч	3600	3600 (1800)	1800	–
Сила управления		N	3	4	–	–
Крутящий момент управления		Nm	–	–	≤ 0,2	–
Степень защиты согласно IEC/EN 60 529			IP 20 с ISH 2,8	IP 65	IP 65	IP 65
Климатическая устойчивость			Влажная теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 Влажная теплая среда, циклически переменная, согласно IEC 60 068-2-30			
Температура среды						
открытые приборы	мин./макс.	°C	–25/+60	–25/+60	–25/+60	–25/+60
в корпусах	мин./макс.	°C	–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40
Монтажная позиция			Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...
Устойчивость к механич. ударам (продолжительность удара 10 мс)			g	40	40	40
Клеммы для сечения	мин./макс.	мм ²	0,5/1,0	0,5/1,0	0,5/1,0	0,5/1,0
Плоский наконечник			2,8 x 0,8 мм согласно DIN 46 244			
Прессованный наконечник			2,8 x 0,8 мм согласно IEC 60 760			
Размеры			→ страница 102	→ страница 102	→ страница 102	→ страница 102
Контакты						
Номинальная устойчивость к ударному напряжению U _{imp}			B	4000	800	800
Номинальное изоляционное напряжение U _i			B	250	250	250
Категория перенапряжения / степень загрязнения				III/3	III/3	III/3
Номинальное напряжение U _e	макс..	B	250	24	24	24
Номинальный ток I _e	макс..	A	4	–	–	–
Надежность схемы управления при						
24 В DC / 5 мА		частота ошибок H _F	< 10 ^{–7} , , 1 ошибка на 10 ⁷ операций			
5 В DC / 1 мА		частота ошибок H _F	< 5 × 10 ^{–6} , , ошибка на 5 × 10 ⁶ операций			
Использование изолированных наконечников ISH 2,8						
с U _e			> 24 В AC / DC рекомендуется			
с U _e			> 50 В AC или 120 В DC обязательно, даже при использовании плоских наконечников			
Максимальное защитное устройство против короткого замыкания						
без плавкого предохранителя		тип	FAZN B6	–	–	–
с плавким предохранителем		A gL	10	–	–	–
Коммутационная способность						
Номинальный ток I _e						
AC-15	24 В	A	4	–	–	–
	48 В	A	4	–	–	–
	110 В	A	4	–	–	–
	230 В	A	4	–	–	–
DC-13	24 В	A	3	–	–	–
	60 В	A	1.5	–	–	–
	110 В	A	0.5	–	–	–
	220 В	A	0.2	–	–	–

RMQ 16
Технические данные

Кнопочные переключатели (с фиксацией)	Переключатели	Элементы управления, управляемые при помощи ключа	Элементы управления аварийной остановкой	Элементы управления аварийной остановкой с подсветкой ¹⁾
IEC / EN 60 947, VDE 0660, утверждены для использования на морских судах → HPL'99 страница 17/008				
30 (3)	3	3	0.5	0.5
3600 (1800)	1800	1800	600	600
4	–	–	25	25
–	≤ 0,2	≤ 0,4	–	–
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Влажная теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 Влажная теплая среда, циклически переменная, согласно IEC 60 068-2-30				
–25/+60	–25/+60	–25/+60	–25/+60	–25/+60
–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40
Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...
40	40	40	40	40
–	–	–	–	0,5/1,0
–	–	–	–	2,8 × 0,8 мм
–	–	–	–	2,8 × 0,8 мм
→ страница 102	→ страница 102	→ страница 102	→ страница 102	→ страница 102

Электрический срок службы AC-15 согласно IEC/EN 60 947-5-1 при 230 В



Примечания

¹⁾ См. контактные значения переключателей с подсветкой

RMQ 22
Технические данные

SK 1160-1015 RUS

				Контактные элементы	Элементы держателей ламп	Трансформа- торы для ламп	Грибовидные выключатели, управл. ногой или ладонью руки С возвратом при помощи пружины	С фиксацией
Общие данные								
Стандарты				IEC/EN 60 947, VDE 0660, утверждены для использ. на морских судах → страница 17/008				
Механический срок службы	Операций	х 10 ⁶		10	–	–	1	0,1
Максимальная частота операций		цикл./ч		6000	–	–	3600	600
Сила управления		N		≤ 5	–	–	≤ 40	≤ 60
		N		EC 11: ≤ 7,3	–	–	–	–
		N		EC 20: ≤ 9	–	–	–	–
		N		EC 02: ≤ 5,5	–	–	–	–
Крутящий момент управления		Nm		–	–	–	–	–
Степень защиты согласно IEC/EN 60 529				IP 20	IP 20	–	IP 67/IP 69 K	IP 67/IP 69 K
Климатическая устойчивость				Влажная теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 Влажная теплая среда, циклически переменная, согласно IEC 60 068-2-30				
Температура окружающей среды								
открытые приборы	мин./макс.	°C		–25/+60	–25/+60	–25/+60	–	–
в корпусах	мин./макс.	°C		–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40
Монтажная позиция				Произвольная ...	Произвольная	Произвольная	Произвольная ...	Произвольная
Устойчивость к механическим ударам (продолжительность удара 11 мс) согласно IEC 60 068-2-27		г		> 30	> 30	> 30	>15	> 15
Клеммы для кабелей								
сплошные	мин./макс.	мм ²		0,75/2,5	0,75/2,5	0,75/2,5	0,75/2,5	0,75/2,5
скрученные	мин./макс.	мм ²		0,5/1,5	0,5/1,5	0,5/1,5	0,5/1,5	0,5/1,5
Размеры				→ страница 97	→ страница 97	→ страница 97	→ страница 100	→ страница 100
Контакты								
Номинальная устойчивость к ударному напряжению U _{imp}		B		6000	4000 ¹⁾	6000	6000	6000
Номинальное изоляционное напряжение U _i		B		500	250	500	500	500
Категория перенапряжения / степень загрязнения				III/3	III/3	III/3	III/3	III/3
Надежность схемы управления при								
24 В DC / 5 мА	частота неисправностей Н _f			< 10 ^{–7} , < ошибок на 10 ⁷ операций				
5 В DC / 1 мА	частота неисправностей Н _f			> = × 10 ^{–6} , < ошибок на 5 × 10 ⁶ операций				
Максимальное защитное устройство против короткого замыкания без плавкого предохранителя		тип		PKZM 0-10/FAZN B6	–	Устойчивый к к.. замык.	PKZM 0-10/FAZN B6	PKZM 0-10/ FAZN B6
с плавким предохранителем		A gL		10	–	Устойчивый к к.. замык.	10	10
Коммутационная способность								
Номинальный ток I _b								
AC-15	115 В	A		6	–	–	6	6
	230 В	A		6	–	–	6	6
	400 В	A		4	–	–	4	4
	500 В	A		2	–	–	2	2
DC-13	24 В	A		6	–	–	6	6
	60 В	A		3	–	–	3	3
	110 В	A		0,8	–	–	0,8	0,8
	220 В	A		0,3	–	–	0,3	0,3
Электрический срок службы								
AC-15	230 В/0,5 А	Операций	х 10 ⁶	1,6	–	–	1,6	1,6
	230 В/1,0 А	Операций	х 10 ⁶	1,0	–	–	1,0	1,0
	230 В/3,0 А	Операций	х 10 ⁶	0,7	–	–	0,7	0,7
DC-13	12 В/2,8 А	Операций	х 10 ⁶	1,2	–	–	1,2	1,2

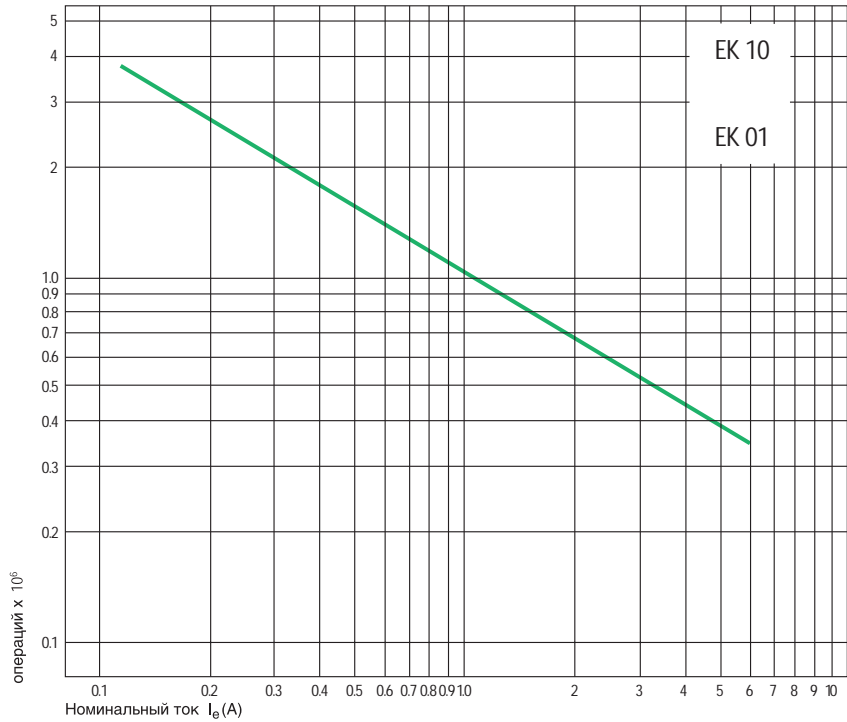
Примечания 1) EF 1 (C) : 2500 В, EF 0 (C) : 800 В

SK 1160-1015 RUS

RMQ 22
Технические данные

Кнопочные переключатели	Двойные кнопочные переключат. ²⁾	Переключа- тели	Тумблеры	Элементы управления, управляемые при помощи ключа	Сигнальные лампочки	Кнопочные переключатели с подсветкой	Грибовидные кнопочные переключатели, отпускаемые при помощи ключа	Элементы управления аварийной остановкой
Грибовидные кнопочные переключатели		Переключа- тели с подсветкой ³⁾				С фиксацией ³⁾		
IEC/EN 60 947, VDE 0660, утверждены для использ. на морских судах → HPL'99 страница 17/008								
5	0,2	0,1	0,1	0,1	–	3 ⁴⁾	0,1	0,1
6000	6000	2000	2500	100	–	6000	100	600
≤ 5	≤ 5	–	≤ 2	–	–	≤ 5	≤ 7	≤ 50
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	≤ 0,2	–	≤ 0,4	–	–	–	–
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Влажная теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 Влажная теплая среда, циклически переменная, согласно IEC 60 068-2-30								
–25/+60	–25/+60	–25/+60	–25/+60	–25/+60	–25/+60	–25/+60	–25/+60	–25/+60
–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40	–25/+40
Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...	Произвольная ...
> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	–	> 30	> 30	> 50
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
→ страница 96	→ страница 96	→ страница 96	→ страница 96	→ страница 96	→ страница 96	→ страница 96	→ страница 96	→ страница 96

Электрический срок службы AC-15 согласно IEC / EN 60 947-5-1 при 230 В



Примечания 2) Только для ☉ максимально до 2 Вт
3) Только для ☉ максимально до 1,2 Вт
4) 0,3 для RLTR, MLTR

RMQ 22
Технические данные

Устройства управления и сигнализации

			Блок управления цифровым дисплеем без памяти	Блок управления цифровым дисплеем с памятью
Общие данные				
Стандарты			EN 50 178	EN 50 178
Степень защиты согласно IEC/EN 60 529			IP 20	IP 20
Климатическая устойчивость			Влажная теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 Влажная теплая среда, циклически переменная, согласно IEC 60 068-2-30	
Температура окружающей среды				
открытый прибор		мин./макс. °C	-25/+60	-25/+60
в корпусах		мин./макс. °C	-25/+60	-25/+60
Монтажная позиция			Произвольная ...	Произвольная ...
Устойчивость к механическим ударам (продолжит. удара 11 мс) согласно IEC 60 068-2-27			г > 30	> 30
Клеммы для кабелей				
сплошных		мм²	2 x 1,5; 1 x 2,5	2 x 1,5; 1 x 2,5
скрученных		мм²	2 x 0,5; 1 x 1,5	2 x 0,5; 1 x 1,5
Защищенные против неправильной полярности			да	да
Номинальный уровень интерференции А согласно EN 50 011, EN 50 022			да	да
Размеры			→ страница 97	→ страница 97
Вес			кг 0,06	0,06
Напряжение				
Номинальное изоляционное напряжение U _i		B DC	30	
Номинальное напряжение		B DC	24	24
Допустимый диапазон		B DC	18 – 30	18 – 30
Диапазоны напряжения сигналов				
диапазон Н (высокий уровень)		B DC	13 – 30	13 – 30
диапазон L (низкий уровень)		B DC	от -30 до +4 или не соединено	
Токи				
Рабочий ток				
при 18 В		mA DC	80	80
при 30 В		mA DC	60	60
Сигнальный ток				
вход			1 – 10	1 – 6 8 – 10
при 4 В		mA DC	1,2	0,03 0,25
при 30 В		mA DC	20	0,25 2,30

Напряжение питания и сигнал, позволяющий блокировку прибора BCEL 24, должны быть стабилизированными. Если интерференцией в источнике питания вызвано неопределенное изображение, то сигнал, позволяющий блокировку (LE), должен быть настроен на «низкий» уровень, чтобы не продолжать изображение неопределенного сигнала.

Сигнальные колонны

Технические данные

Общие данные				
Стандарты				IEC/EN 60 947, VDE 0660
Степень защиты согласно IEC/EN 60 529				IP 54
Климатическая устойчивость				Влажная теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 Влажная теплая среда, циклически переменная, согласно IEC 60 068-2-30
Температура окружающей среды				
открытый прибор		мин./макс.	°C	–
в корпусах		мин./макс.	°C	–25/+50
Монтажная позиция				Произвольная ...
Устойчивость к механическим ударам (продолжит. удара 11 мс) согласно IEC 60 068-2-27			г	15
Клеммы для кабелей				
сплошных		мм²		2 x 1,5; 1 x 2,5
скрученных		мм²		2 x 0,5; 1 x 1,5
Размеры				→ страница 105
Контакты				
Номинальная устойчивость к ударному напряжению U_{imp}		В		4000
Номинальное изоляционное напряжение U_i		В		250
Категория перенапряжения / степень загрязнения				III/3

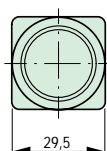
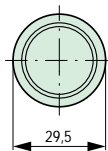
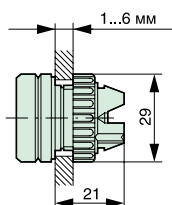
RMQ 22

Размеры

Устройства управления и сигнализации

Круглый дизайн

Кругло-квадратный дизайн



Кнопочные переключатели

RD-..., MD-...

RDH-..., MDH-...

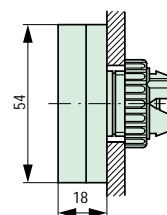
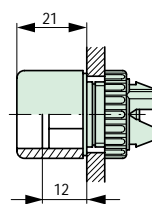
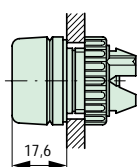
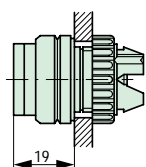
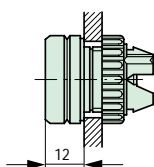
RD-M-D, MD-M-D

RDK-X-..., MDK-X-...

QDD-..., QDDL-...

Сборки цифровых сигнальных устройств

RZA-..., MZA-...



Переключатели

RW-..., MW-...

RWK-..., MWK-...
RLWK-..., MLWK-...

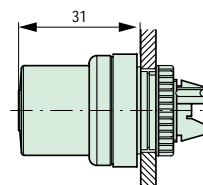
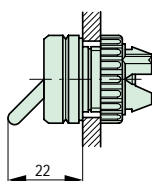
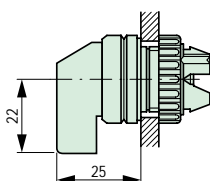
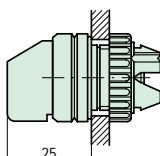
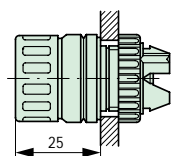
RWN-..., MWN-...

Тумблеры

RKS-..., MKS-...

Элементы управления, управл. при помощи ключа

RS-..., MS-...



Сигнальные лампочки

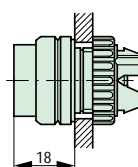
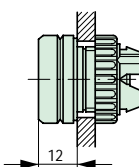
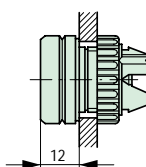
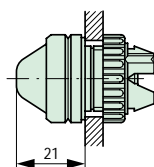
RL-..., ML-...

RLF-..., MLF-...

Кнопочные переключатели с подсветкой

RLT-..., MLT-..., RLTR-..., MLTR-...

RLTH-..., MLTH-...



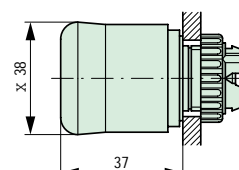
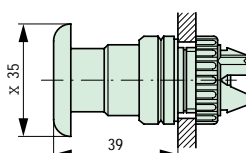
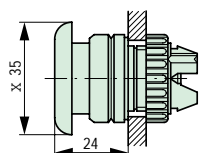
Грибовидные кнопочные переключатели

RP-..., MP-...

RPSR-..., MPSR-...

Элементы управления аварийной остановкой

RPV

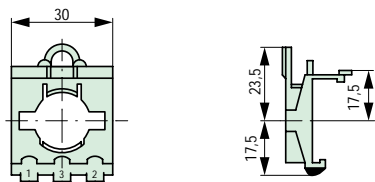
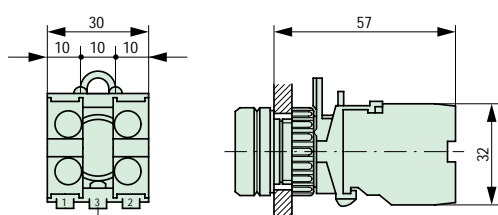
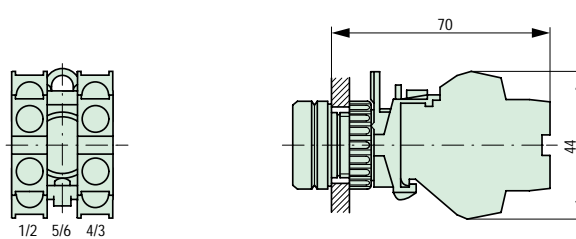
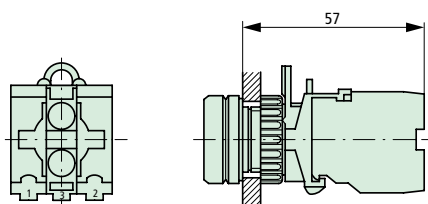
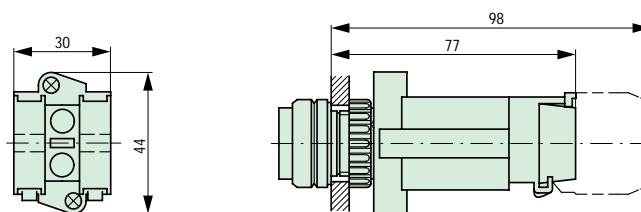


RMQ 22**Размеры**

Лицевое крепление (исполнение: навесной монтаж)

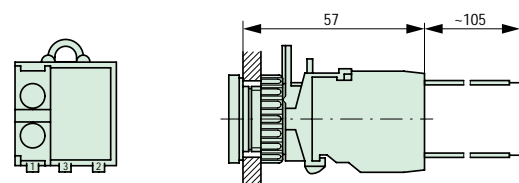
Крепежный адаптер

BE 3

**Кнопочный переключатель с ЕК...****Кнопочный переключатель с ЕС...****Световое сигнальное устройство / кнопочный переключатель с подсветкой****Световое сигнальное устройство / кнопочный переключатель с подсветкой с ВФТ ... трансформатор для ламп****Трансформаторы для ламп**

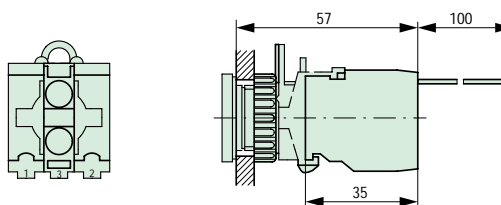
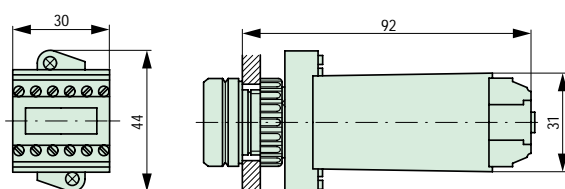
Для монтажа с заглушкой

ET

**Диодные элементы**

Для монтажа с заглушкой

ED

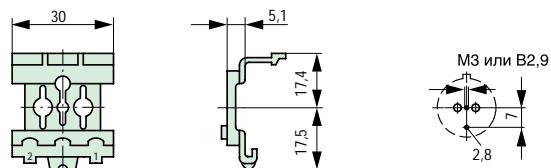
**Цифровой дисплей с блоком управления цифровым дисплеем ВСЕ...**

RMQ 22**Размеры**

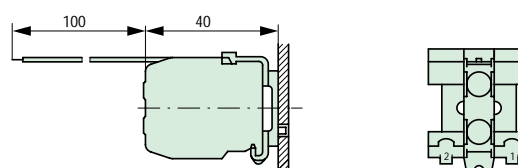
Прикрепление к основанию (исполнение: навесной / совмещенный монтаж)

Крепежный адаптер

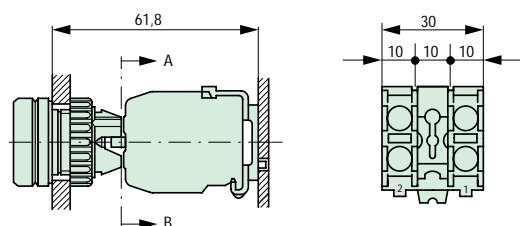
BE 3 C

**Диодный элемент**

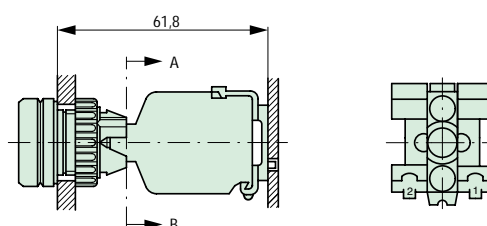
ED

**Кнопочный переключатель**

Вид A-B

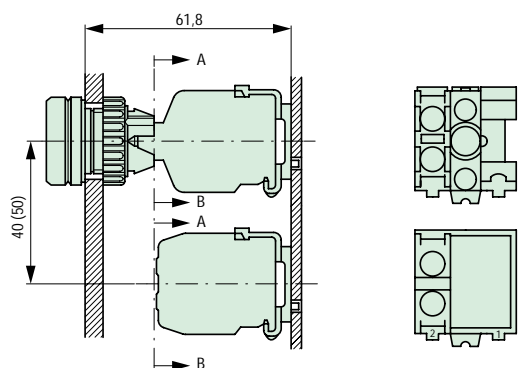
**Световое сигнальное устройство /
кнопочный переключатель
с подсветкой**

Вид A-B

**Световое сигнальное устройство / кнопочный
переключатель с подсветкой**

С отдельным трансформатором для ламп

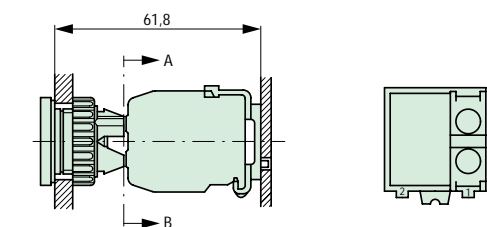
Вид A-B

**Трансформаторы для ламп**

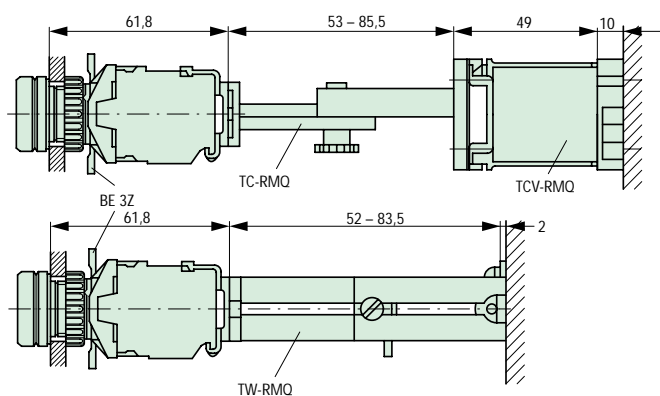
Для отдельного монтажа с заглушкой

ET

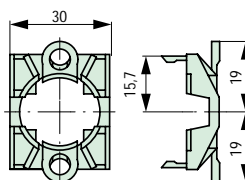
Вид A-B

**Кнопочный переключатель, кнопочный переключатель с подсветкой, световое
сигнальное устройство**

С телескопическим держателем для пристегивания или телескопическим плечом

**Центрирующий адаптер**

BE 3 Z



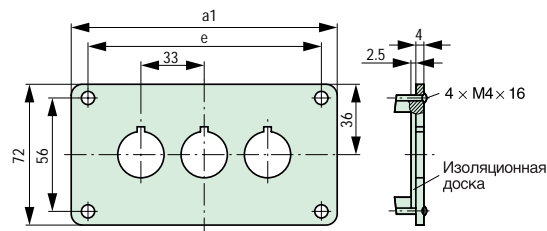
RMQ 22

Размеры

Лицевое прикреплeние (исполнение: навесной монтаж)

Пластины для навесного монтажа

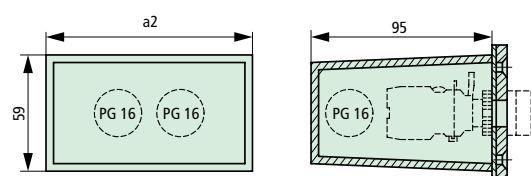
Е...М



Тип	a1	e
Е (GE) 1 М	72	56
Е 2 М	105	89
Е 3 М	138	122
Е 4 М	171	155
Е 5 М	204	188
Е 6 М	237	221
Е 7 М	270	254
Е 8 М	303	287

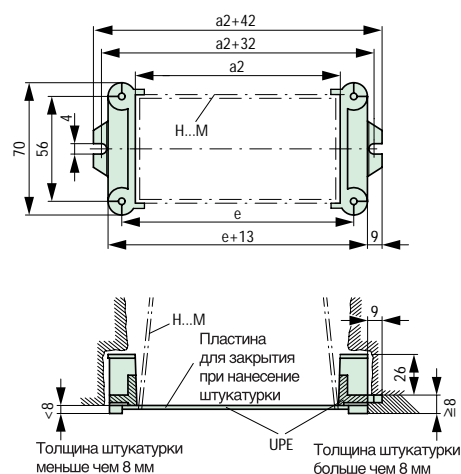
Корпус

Н...М



Тип	a2	Кабельный ввод	Исполнение
Н 1 М	42	3 x PG 16	Одностороннее
Н 2 М	75	4 x PG 16	
Н 3 М	108	4 x PG 16	
Н 4 М	141	4 x PG 16	Многостороннее
Н 5 М	174	5 x PG 16	
Н 6 М	207	6 x PG 16	
Н 7 М	240	6 x PG 16	
Н 8 М	273	7 x PG 16	

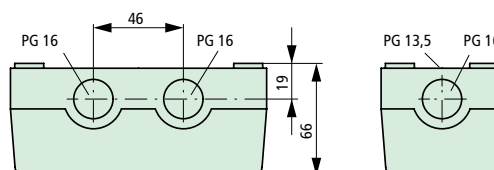
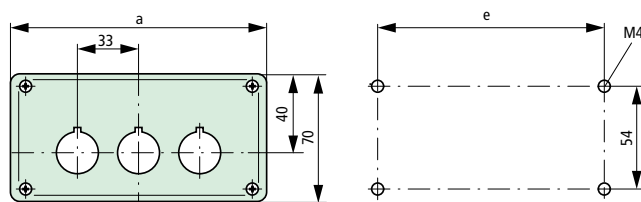
Корпусы Н...М с держателями в штукатурку UPE



Лицевое прикреплeние (исполнение: навесной монтаж)

Пластины для навесного монтажа

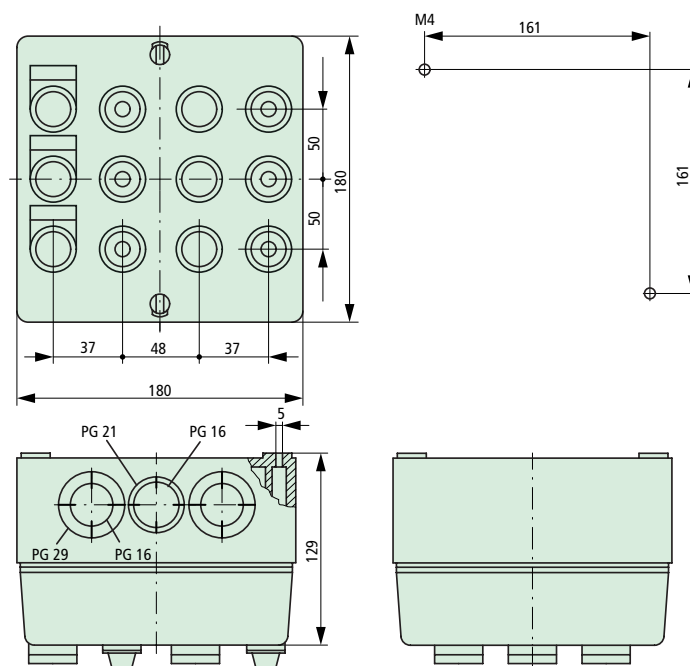
І...М



Тип	Количество монтажных мест	a	e	Кабельные вводы	
І (GE) 1 М	1	72	54	3 x PG 16	1 x PG 13.5
І 2 М	2	120	100	3 x PG 16	2 x PG 13.5
І 3 М	3	153	133	4 x PG 16	2 x PG 13.5
І 4 М	4	186	166	4 x PG 16	2 x PG 13.5
І 5 М	5	219	200	4 x PG 16	2 x PG 13.5

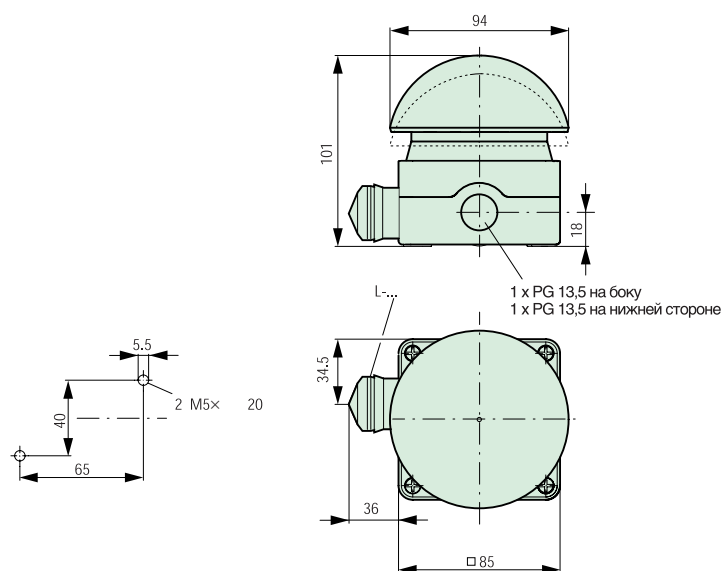
Корпусы для навесного монтажа, 12 монтажных мест

І 12 М

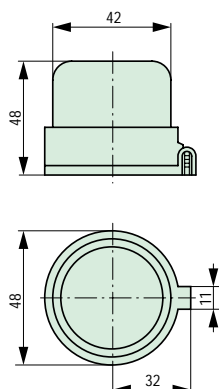


RMQ 22**Размеры**

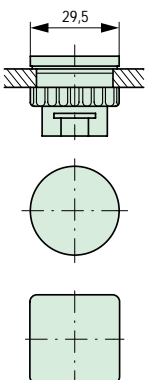
Грибовидные выключатели, управляемые ногой или ладонью руки
FAK...

**Принадлежности**

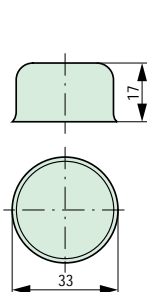
PL-RPV



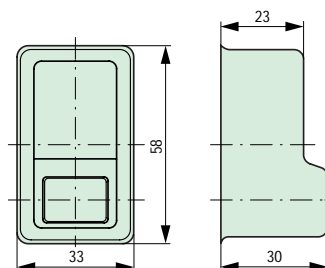
RB22..., MB22...



MT-D

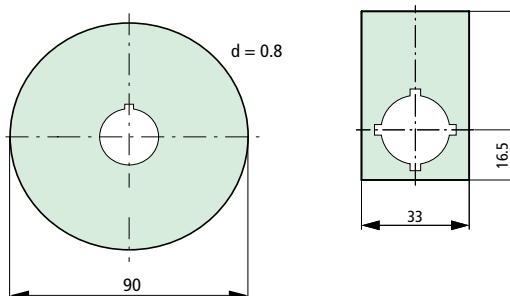


MT-DD



Держатель шильдика аварийной
остановки
1 AK

ZK...



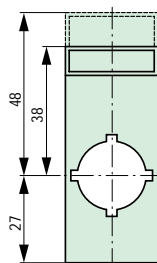
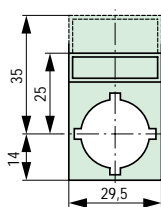
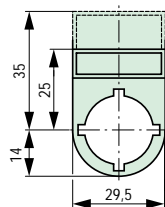
RMQ 22 **Размеры**

Держатели шильдиков

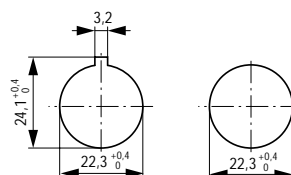
RA..., RB...

MA..., MB...

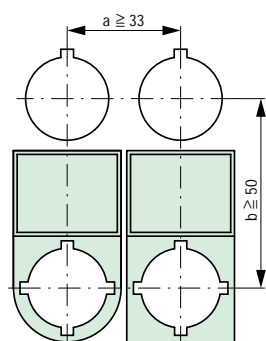
QA..., QB



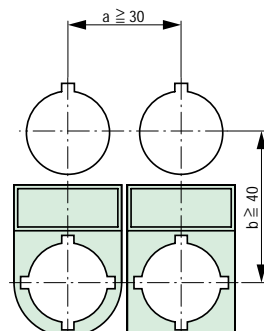
Монтажные отверстия с зазором и без зазора для фиксации



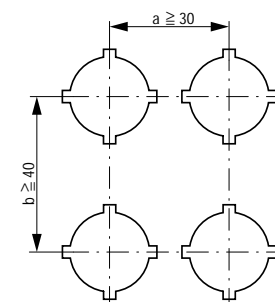
Размер решетки согласно IEC 947



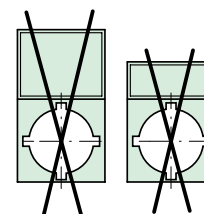
Минимальный размер решетки (невозможно использовать при использовании ЕС...)



Размеры решетки для RD + двойные кнопочные переключатели с диафрагмами MT-D

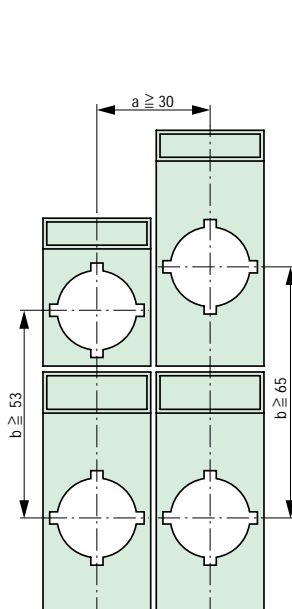
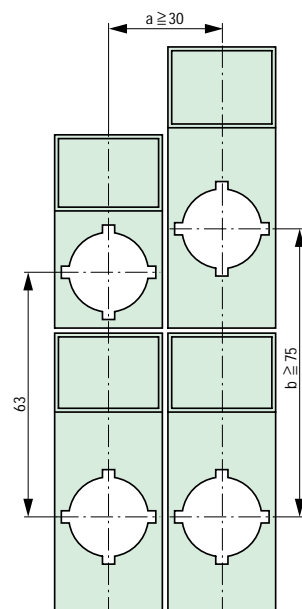


Не используйте диафрагму элемента управления с держателем шильдиков, если держатель не соответствует IP 67.

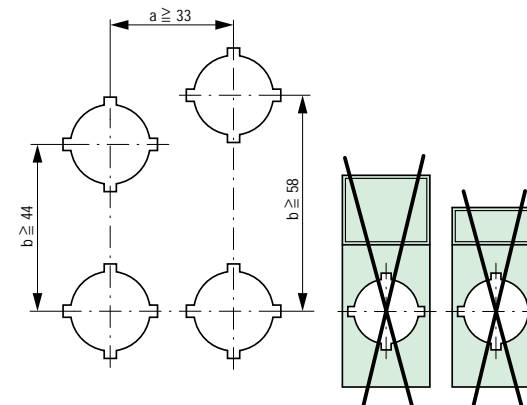


	a ≥	b ≥
IEC/EN 60 947	30	50
RMQ 22 мин.	30	40
RD + MT-D	33	
RP, MP	35	
RPSR, MPSR	35	
RPV	38	
PL-RPV	48	56
QDD + MT-DD	33	58
QDD, QDDL		54
EC...		50
BCE 24, BCEL 24, BFT...		44

Размер решетки для QDD...



Размер решетки для QDD + двойные кнопочные переключатели с диафрагмами MT-DD

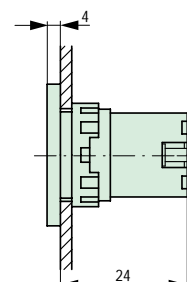
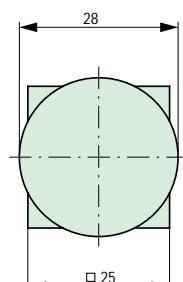
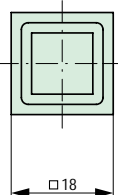
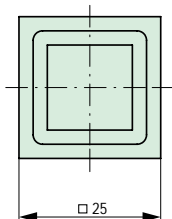
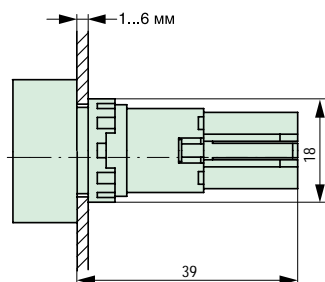


RMQ 16**Размеры****Устройства управления и сигнализации**

Квадратный дизайн

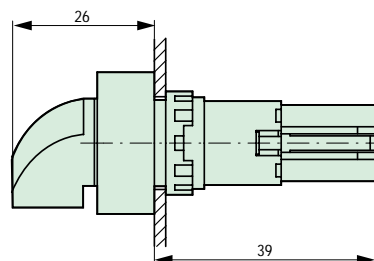
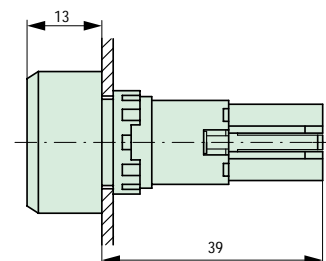
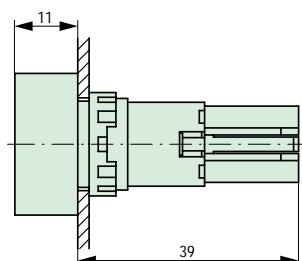
Q 25 PV
Q 25 LPV

Q...BS

Q...D-...
Q...DR...

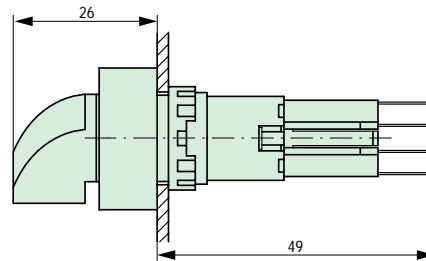
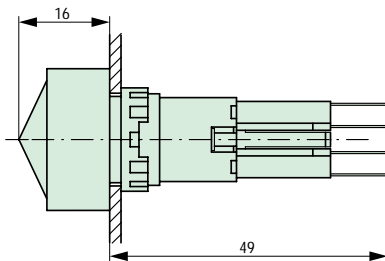
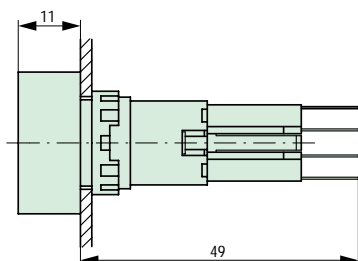
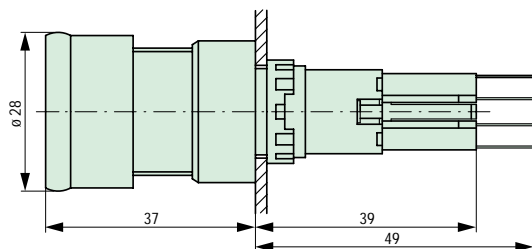
Q...S...

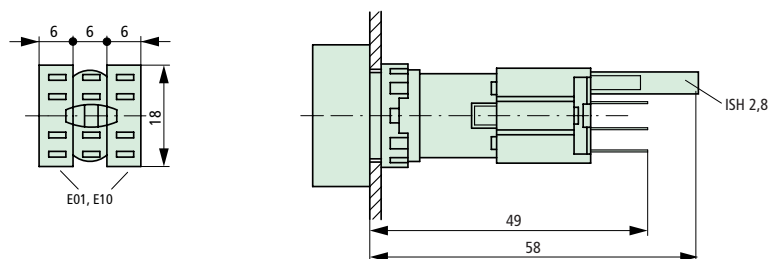
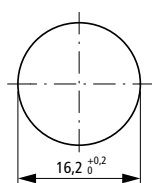
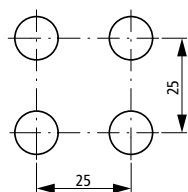
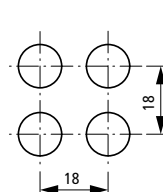
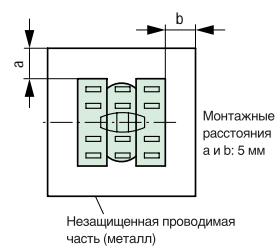
Q...WK...

Q...LT-...
Q...LTR-...
Q...LF-...

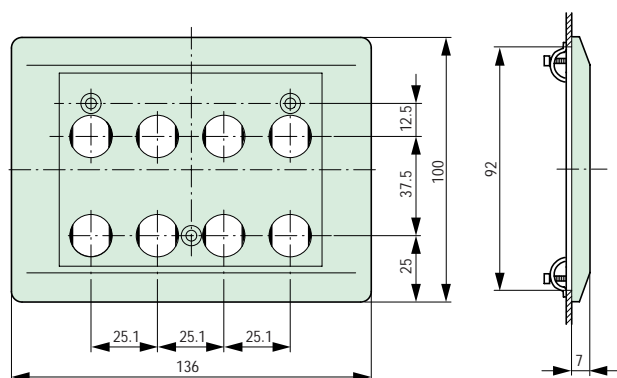
Q...LH...

Q...LWK...

Q 25 PV
Q 25 LPV

RMQ 16**Размеры****Лицевое крепление****Размер отверстия****Размер решетки Q 25... согласно IEC 947****Минимальный размер решетки для Q 18...****Монтажные расстояния****Панели для навесного монтажа**

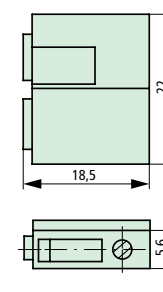
E8/E8-SW



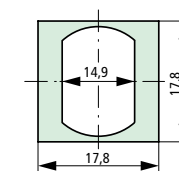
Размер выреза: 92 x 94 мм

Винтовой адаптер

SRA...

**Приспособление, препятствующее поворачиванию**

VS

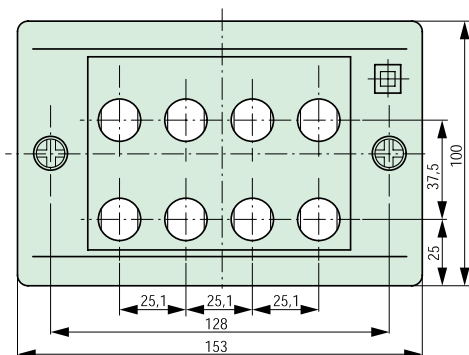
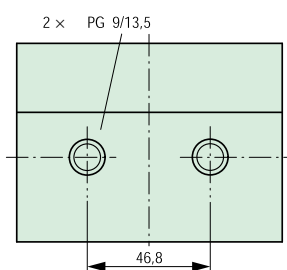
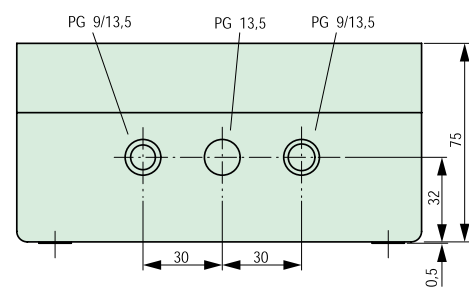
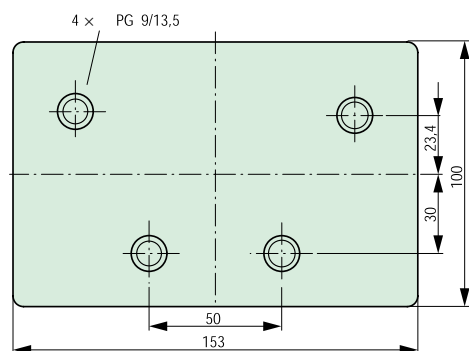


RMQ 16

Размеры

Корпусы для навесного монтажа

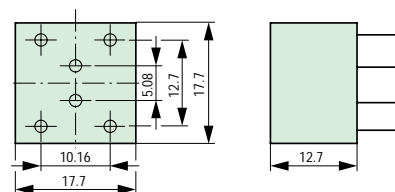
18



Отверстия для крепления: 2 x Ø 4,5 мм
Промежутки расстояний: 128 мм

Адаптер РСВ

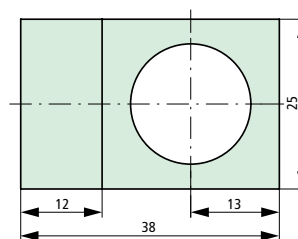
PRA 16



Сечение сварной детали: 0,6 x 0,6 мм

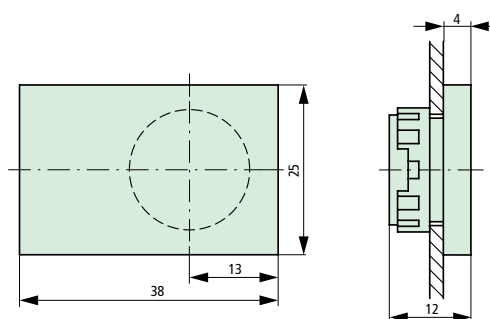
Держатель шильдиков

Q 25 TS-...



Закрывающая пластина, черная

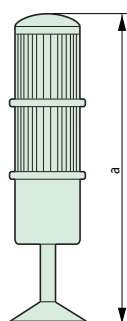
Q 25 AS



Складываемые сигнальные колонны

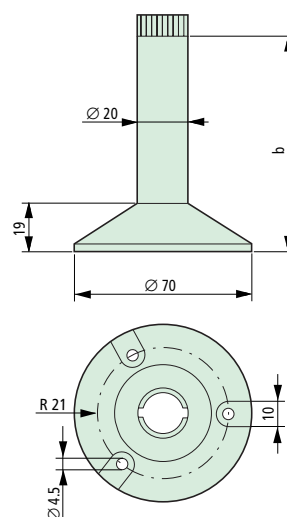
Размеры

Комплектные устройства SL-100-...



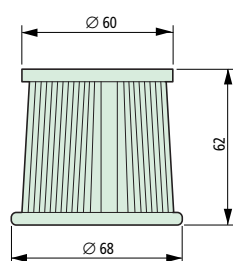
Количество модулей	a (мм)
1	227
2	289
3	351
4	413
5	475

Основание SL-F... с трубкой

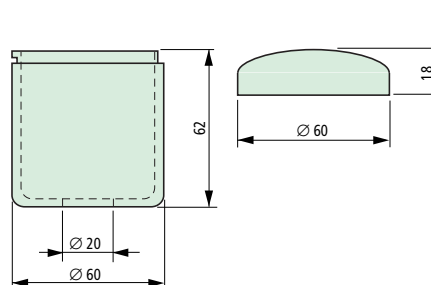


	b (мм)
SL-F 100	85
SL-F 250	235

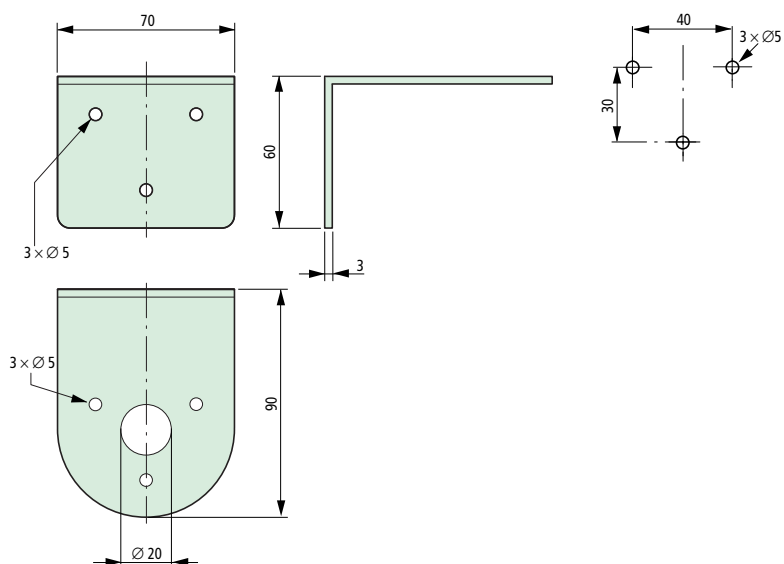
Модули SL-L-...,



Основной модуль SL-B с корпусом



Монтажное плечо SL-FW



Словарь стандартных понятий

Этот словарь предлагает короткое объяснение стандартных понятий, использованных в настоящем каталоге. Несмотря на это его нельзя считать заменой действующих в настоящее время стандартов, главным образом там, где речь идет о новых используемых понятиях в стандарте IEC/EN 60 947. Поэтому дается ссылка для каждого такого понятия на соответствующую часть стандарта, напр., IEC/EN 60 947-1. Кроме этого приведены цифровые обозначения IEV, чтобы вы могли найти эквиваленты на иностранных языках в Международном электротехническом словаре (IEC 50), напр., IEV 441-17-31.	
Номинальный условный ток короткого замыкания I_q (IEC/EN 60 947-1; 4.3.6.4/IEV 441-17-20)	Ожидаемый ток, который может надежно выдержать цепь или коммутационный прибор, защищённые при помощи защитного прибора (напр., автоматического выключателя) от короткого замыкания, в течение всего срока жизни этого прибора при предписанных условиях использования и функции.
Минимальное время управления	Минимальное время для фактора начинающего отключение (управляющий импульс, короткое замыкание) для того, чтобы вызвать соответствующую реакцию, напр., продолжительность короткого замыкания, необходимая для того, чтобы вызывать отключение.
Номинальная выключающая способность (IEC/EN 60 947-1; 4.3.5.3)	Эффективное значение тока, которое коммутационный прибор способен отключить в соответствии с его категорией использования . Оно выражается в зависимости от номинального напряжения и номинального тока . Оборудование должно быть способно отключить любое значение тока aG до своей номинальной выключающей способности, включая и её.
Номинальное напряжение цепи управления U_c (IEC/EN 60 947-1; 4.5.1)	Напряжение, которое приведено в цепи управления на управляющий нормально разомкнутый контакт. Из-за влияния присутствия трансформаторов и сопротивлений в цепи управления это напряжение может отличаться от номинального управляющего напряжения питания .
Номинальная рабочая выключающая способность короткого замыкания I_{cs} (IEC/EN 60 947-2; 4.3.5.2.2)	Значение номинальной рабочей выключающей способности короткого замыкания, выражённое значением ожидаемого тока отключения в кА, которое автоматический выключатель способен повторно отключить при данных условиях в зависимости от номинального напряжения (испытательный цикл: O-t-CO-t-CO, раньше P-2). После этого цикла автоматический выключатель должен быть способен (несмотря на повышение своей собственной температуры) продолжать во включении и выключении номинального непрерывного тока в случае перегрузки.
Номинальная мощность (IEC/EN 60 947-1; 4.3.2.3)	Номинальная мощность, которую прибор способен коммутировать при соответствующем номинальном напряжении в соответствии с категорией использования. Например: контактор с категориями использования AC-3: 37 кВт при 400 В.
Номинальное напряжение U_o (IEC/EN 60 947-1; 4.3.1.1)	Напряжение, к которому относятся характеристики оборудования. Максимальное номинальное напряжение не должно быть выше, чем номинальное изоляционное напряжение .
Номинальный ток I_o (IEC/EN 60 947-1; 4.3.2.3)	Ток, который оборудование способно выдержать, если учитывать номинальный ток, время операции, категорию использования и температуру окружающей среды.
Номинальный непрерывный ток I_u (IEC/EN 60 947-1; 4.3.2.4)	Значение тока, которое оборудование выдержит при непрерывной нагрузке (напр., недели, месяцы, годы).
Номинальная выключающая способность (IEC/EN 60 947-1; 4.3.5.2)	Значение тока, которое оборудование способно включить в соответствии с категорией использования и при номинальном напряжении .
Номинальная частота (IEC/EN 60 947-1; 4.3.3)	Частота, для которой оборудование сконструировано и к которому относятся его характеристические значения.
Номинальная предельная выключающая способность короткого замыкания I_{cu} (IEC/EN 60 947-2; 4.3.5.2.1)	Максимальный ожидаемый ток неисправности, который автоматический выключатель способен прервать (испытательный цикл: O-CO, раньше P-1).
Номинальное изоляционное напряжение U_i (IEC/EN 60 947-1; 4.3.1.2)	Напряжение, к которому относятся испытания напряжением и поверхностные пути . Максимальное номинальное напряжение не должно превышать номинальное изоляционное напряжение.
Номинальная выключающая способность короткого замыкания I_{cn} (IEC/EN 60 947-2; 4.3.6.3)	Максимальное значение тока, которое способно отключить оборудование при номинальном напряжении и при номинальной частоте без существенного повреждения. Она выражена как эффективное значение.
Номинальная включающая способность короткого замыкания I_{cm} (IEC/EN 60 947-2; 4.3.6.2)	Максимальное значение тока, которое оборудование способно включить при номинальном напряжении и при номинальной частоте без существенного повреждения. В отличие от остальных характеристических значений этот параметр определён как максимальное ожидаемое пиковое значение тока.
Номинальная устойчивость к кратковременному току I_{cw} (IEC/EN 60 947-1; 4.3.6.1)	Значение кратковременного тока выдержки, которое оборудование способно выдержать в течение определённого времени без повреждения, напр., из-за чрезвычайного нагревания.
Мощность двигателя (IEC/EN 60 947-1; 4.3.2.3)	Выходная мощность двигателя при соответствующем номинальном напряжении .
Номинальное управляющее напряжение питания U_s (IEC/EN 60 947-1; 4.5.1)	Напряжение приведённое на входные зажимы управляющей цепи оборудования. Из-за присутствия трансформаторов или сопротивлений в цепи управления это напряжение может отличаться от номинального управляющего напряжения.

Словарь стандартных понятий

Номинальное импульсное напряжение выдержки U_{imp} (IEC/EN 60 947-1; 4.3.1.3)	Характеризует устойчивость оборудования к пикам напряжения. Использование подходящих коммутационных приборов можем достигнуть способности препятствовать переносу напряжения из главной линии питания на остальные части системы.
Номинальный ток I_n (автоматического выключателя) (IEC/EN 60 947-2; 4.3.2.3)	Это значение тока для автоматического выключателя равно номинальному непрерывному току и равно условному термическому току без корпуса I_{th} .
Защита против прямого прикосновения	Конструкционное мероприятие с целью препятствовать прямому прикосновению, напр., без инструментов, к живым частям системы (устойчивый к прикосновению пальцами, устойчивый к прикосновению ладонью).
Надёжность цепи управления	Измеряет вероятность коммутационных состояний, достигнутую в течение срока службы контактов, которая понимается как неисправности на выходах (PLC). Надёжность цепи управления выражена в значениях, основанных на испытаниях с использованием стандартных предельных значений для сигналов согласно IEC/EN 61 131-2.
Влажная жаркая среда, постоянная	Это испытание подвергает оборудование температуре среды 40°C при постоянной влажности 93 %. В определённые промежутки времени в течение проверки измеряется электрическая и механическая функция оборудования.
Влажная жаркая среда, циклическая	Это испытание подвергает оборудование климатическим условиям, которые циклически меняются: Цикл производится при температуре среды 40°C, при относительной влажности 93 % в течение 12 часов, после этого следует 12 часов температура 25°C при относительной влажности 95%. В определённые промежутки времени в течение проверки измеряется электрическая и механическая функция оборудования.
Устойчивый к прикосновению пальцами	Оборудование, к живым частям которого обслуживающий персонал в течение управления не может прикоснуться, обозначается как устойчивое к прикосновению пальцами. Это касается так же и действий обслуживающего персонала в близости коммутационного оборудования. Область устойчивости к прикосновению пальцами элемента управления, управляемого при помощи нажатия, является круговая область с диаметром минимально 30 мм около элемента управления, и вертикально в направлении управления. Внутри круговой области не должны находиться части опасные с точки зрения прикосновения, и они не могут быть помещены на меньшей глубине, чем 80 мм под уровнем управления.
Категория использования – для коммутационных приборов (IEC/EN 60 947-1; 2.1.18/IEV 441-17-19)	Комбинация специальных требований, относящихся к условиям, в которых коммутационный прибор или предохранитель выполняют свою функцию. Выбор требований характеризует группы практических применений. Специфические требования могут касаться, например, значений тока включения, тока отключения и дальнейших характеристических значений, данных, касающихся соединённых цепей и соответствующих условий использования и поведения.
Категория использования – для автоматических выключателей (IEC/EN 60 947-2; 4.4)	Категория использования для автоматического выключателя означает, что оборудование сконструировано для селективности с помощью преднамеренной задержки времени, имея в виду другие автоматические выключатели (категория В), или без задержки по времени (категория А).
Устойчивый к прикосновению ладонью	Оборудование, к живым частям которого не возможно прикоснуться, с шаром диаметром 50 мм, считается устойчивым к прикосновению ладонью (IP 1x).
Высота над уровнем моря	Плотность воздуха понижается с возрастающей высотой над уровнем моря и этот эффект понижает изоляционную способность, одинаково как способность вести тепло. Это влияет на номинальное напряжение и ток коммутационного оборудования, проводов и двигателей, одинаково как поведение термических расцепителей при срабатывании. Фирма Moeller даст информацию по поводу, подходит коммутационное оборудование или не подходит для эксплуатации на высоте выше 2000 м над уровнем моря, что является границей, приведённой в стандарте.
Условный термический ток без корпуса I_{th} (IEC/EN 60 947-1; 4.3.2.1)	Максимальное значение тока, которое оборудование способно выдержать хотя бы в течение восьми часов без термической перегрузки. Не обязательно отвечает максимальному номинальному току.
Поверхностный путь (IEC/EN 60 947-1; 4.3.2.1)	Кратчайшее расстояние между двумя проводимыми частями на поверхности изоляционного материала.
Воздушное расстояние (IEC/EN 60 947-1; 2.5.51/IEV 441-17-31)	Кратчайшее расстояние между двумя проводимыми частями.
Коммутационный прибор аварийной остановки	Коммутационный прибор в цепи аварийной остановки, который предназначен для предотвращения опасности для людей, опасности повреждения машин или оборудования.
Задержка (опоздание) размыкания (IEV 441-17-36)	Промежуток времени между определённым моментом начала операции открытия и моментом, когда обжимные контакты отключаются по всем полюсам. Задержка отключения является суммой времени отключения и основного запоздания контактов.
Задержка (опоздание) замыкания	Промежуток времени между определённым моментом команды и первой коммутационной операции контактов первого полюса, который нужно включить. Задержка замыкания является суммой времени реакции и времени замыкания контактов.

Словарь стандартных понятий

Устойчивость к ударам

Способность оборудования выдержать движения, подобные импульсам, без изменения его эксплуатационных состояний или существенного повреждения. На оборудовании не должны подняться контакты в положении включено, главные контакты не должны дотронуться один другого в положении выключено. Выключатель с функцией безопасности не должен выключить и переключатели управляющих цепей не должны изменить своё коммутационное положение.

Безопасная изоляция
(IEC/EN 0106 часть 101)

Изоляция цепей, которая не ведёт опасные напряжения (напр., безопасное небольшое напряжение) из цепей, в которых опасное напряжение протекает. Такая изоляция достигается при помощи усиленной или двойной изоляции, которая надёжно препятствует переносу напряжения из одной цепи в другую (это бы могло случиться, например, между главными цепями и управляющими цепями в коммутационных приборах или между первичной и вторичной намоткой трансформатора). «Безопасная изоляция» является приоритетным требованием для безопасных цепей и функциональных цепей низкого напряжения.

Отключение
(IEC/EN 60 947-1; 2.1.19)

Оборудование считается оборудованием с этой изоляционной функцией, если его замыкающие контакты в разомкнутом положении достигают предписанного расстояния отделения для изоляции электрических цепей и их **поверхностный путь** и **воздушное расстояние** достигают требуемых значений. Привод энергии во всю проводку или часть проводки может быть по соображениям безопасности прерван, например, в течение ухода за оборудованием.

Устойчивость к неразрешённому вмешательству (преднамеренному повреждению)

Коммутационный прибор аварийной остановки считается устойчивым к преднамеренному повреждению, если может быть произведён его сброс без инструментов или без осуществления предписанной процедуры после наступления его выключения. Прибор запирается в выключенном положении и значит исключена случайная или умышленная манипуляция.

Категория перенапряжения
(IEC/EN 60 947-1; 2.5.60)

Договорной номер для ожидаемого значения перенапряжения в месте проводки, которые могут быть вызваны, например, под воздействием атмосферного перенапряжения или коммутационных процессов. Промышленным коммутационным приборам соответствует категория перенапряжения III. Возможность использования коммутационных приборов в соответствии с категорией перенапряжения определены следующим образом:

Категория перенапряжения IV:

Наружный привод.

Категория перенапряжения III:

Фиксированная проводка.

Категория перенапряжения II:

Приёмники энергии.

Категория перенапряжения I:

Приёмники небольшой мощности – электронные приборы.

Температура окружающей среды, открытая
(IEV 441-11-13)

Компактная температура (например, мастерские или распределительные станции), в которые коммутационный прибор размещён.

Температура окружающей среды, в корпусах
(IEV 441-11-13)

Температура, при которой коммутационный прибор может быть управляем внутри корпуса. Для этой цели надо считаться с тем, что термические потери прибора вызовут нарастание внутренней температуры внутри корпуса.

Потери
(IEV 151-03-18)

Разница между входной энергией (подводимой мощностью) и выходной энергией (мощностью) прибора. Главным видом потерь в коммутационных приборах для распределения электрической энергии и рабочих медиумах является токовая термическая потеря.

Степень загрязнения
(IEC/EN 60 947-1; 5.5.58)

Договорной номер для ожидаемого количества проводимой пыли и влажности, которые могут вести к снижению надёжности цепи управления прибора. Степень загрязнения описана следующими факторами, которые на нее влияют:

Степень загрязнения 1:

Загрязнение отсутствует или сухое не проводимое загрязнение. Загрязнение не влияет на надёжность цепи управления.

Степень загрязнения 2:

Как правило не проводимое загрязнение. Несмотря на это ожидается кратковременная проводимость из-за конденсации водяных паров.

Степень загрязнения 3:

Проводимое загрязнение или сухое не проводимое загрязнение, которое изменяется из-за конденсации на проводимое (коммутационный прибор для промышленного использования).

Степень загрязнения 4:

Загрязнение приводит к долгосрочной проводимости, напр., загрязнение проводимой пылью, дождём или снегом.

Степень координации
(IEC/EN 60 947-4-1; 8.3.4.2.3)

Состояние комбинации коммутационного прибора (пусковая сборка двигателя) в течение и после испытания при номинальном условном коротком замыкании тока:

Тип координации „1“:

Прибор должен быть способен безопасно выключить декларируемый ток короткого замыкания I_k . Прибор не должен в случае короткого замыкания создать угрозу для обслуживающего персонала или оборудования.

После отключения короткого замыкания прибор не должен быть способен к дальнейшей эксплуатации без ремонта или замены частей.

Допускается возможность повреждения прибора или его частей.

Тип координации „2“:

Прибор должен быть способен безопасно выключить декларируемый ток короткого замыкания I_k . Прибор не должен в случае короткого замыкания создать угрозу для обслуживающего персонала или оборудования.

После отключения короткого замыкания прибор должен быть способен к дальнейшей эксплуатации.

Допускается риск сварки контактов при предположении простого и невыразительного повреждения контактов. без ремонта или замены частей.

Словарь стандартных понятий

Операция вынужденного размыкания
(IEC/EN 60 947-1; 2.4.11 / IEV 441-16-12)

Операция размыкания сконструирована таким образом, чтобы обеспечить всегда правильное положение вспомогательных контактов коммутационного прибора, соответствующее замкнутому или разомкнутому положению главных контактов. Контакты контактора взаимно блокированы противостоящими контактами. Это обеспечивает их механическую связь таким способом, что нормально разомкнутые и нормально замкнутые контакты не могут быть никогда замкнуты одновременно. Этот порядок должен также обеспечить, чтобы минимальное расстояние между контактами составляло 0,5 мм в течение всего срока службы прибора, так же и при неисправности (напр., сварка одного из контактов).

Зависимое ручное управление

Связь между элементом управления и коммутационным элементов обеспечивает, чтобы сила, производимая на элемент управления, переносилась прямо на коммутационный элемент, т.е. без помощи упругих частей.

Синхронное выключение
(IEC/EN 60 947-1; 2.4.10 / IEV 441-16-11)

Операция выключения, при которой обеспечено, что все главные контакты находятся в разомкнутом положении, если элемент управления находится в положении выключено.

Словарь стандартных понятий

Символы используемые в технических данных и формулах

DF	Коэффициент нагрузки	I_T	Значение настройки расцепителя короткого замыкания на землю
$I_{\Delta n}$	Номинальный рабочий ток небаланса	I_{th}	Условный термический ток без корпуса
I_{cm}	Номинальная включающая способность короткого замыкания	I_{the}	Условный термический ток в корпусе в закрытом пространстве
I_{cn}	Номинальная выключающая способность короткого замыкания	I_u	Номинальный непрерывный ток
I_{cs}	Номинальная рабочая выключающая способность	S_{NT}	Номинальная мощность трансформатора
I_{cu}	Номинальная предельная выключающая способность	t_r	Задержка реакции расцепителя перегрузки
I_{cw}	Номинальный кратковременный ток выдержки	t_T	Задержка реакции расцепителя короткого замыкания на землю
I_e	Номинальный рабочий ток	t_v	Задержка реакции расцепителя короткого замыкания
i_c''	Начальный ток короткого замыкания АС трансформатора	U_c	Номинальное напряжение цепи управления
I_L	Время реакции наблюдения за нагрузкой	U_e	Номинальное рабочее напряжение
I_n	Номинальный ток	U_i	Номинальное изоляционное напряжение
I_{NT}	Номинальный ток трансформатора	U_{imp}	Номинальное изоляционное напряжение
I_q	Номинальный условный ток короткого замыкания	U_{sc}	Номинальное импульсное напряжение выдержки
I_r	Значение настройки расцепителя перегрузки	U_s	Номинальное напряжение источника цепи управления
I_{rm}	Значение настройки расцепителя короткого замыкания без задержки		
I_{rmi}	Фиксированное значение настройки расцепителя короткого замыкания без задержки		
I_{rmv}	Значение настройки расцепителя короткого замыкания с задержкой		

Алфавитный обзор

Название	Страница
Б	
Блоки управления цифровыми сигнальными устройствами	34
Г	
Головки для сигнальных лампочек с кнопочными шильдиками	28
Грибовидные выключатели, управляемые ногой	10, 12
Грибовидные кнопочные переключатели	6, 8, 16
Грибовидные кнопочные переключатели с отпусанием фиксации при помощи ключа	6, 8, 12, 16
Д	
Двойные кнопочные переключатели	6, 8, 11
Держатели ламп	38
К	
Кнопочные переключатели	6, 8, 14, 62
Кнопочные переключатели, управляемые при помощи ключа	7, 8, 22, 24, 26, 64, 65
Кнопочные переключатели с подсветкой	7, 28, 63
Кнопочные шильдики	44-49, 70-73
Кодирующие адаптеры	18, 20, 22, 24
Комбинированный монтажный ключ	58, 77
Контактные блоки	36
Корпусы	76

Название	Страница
Л	
Лампы тлеющего разряда	59, 77
П	
Передние пластины	76
Передние пластины для монтажа в панель	55
Поворотные переключатели	7, 8, 18, 20, 64, 65
Поворотные переключатели с подсветкой	30, 32, 66, 67
С	
Световые диоды	59, 77
Сигнальные колонны	82-85
Сигнальные устройства	7, 10, 68
Система элементов для обозначения приборов XGKS	58
Т	
Тумблер	18
Ш	
Шильдики для обозначения аварийной остановки	13, 69
Шильдики для обозначения	51, 74, 75
Э	
Элементы управления аварийной остановкой	69

Регистр типов

Типовое обозначение	Название	Страница
...A	Вставные шильдики RMQ 22	51
...B	Вставные шильдики RMQ 22	51
...D	Кнопочные шильдики RMQ 22	44
...D(DG)	Кнопочные шильдики двойных кнопок RMQ 22	44, 46, 50
...L(LT)	Шильдики для описания RMQ 22	44-50, 63
...LQ 18(25)	Вставные шильдики RMQ 16	70-73
...LT	Вставные шильдики RMQ 22	49
...SQ 25	Шильдики в держатели шильдигов	74, 75
...T	Кнопочные шильдики RMQ 22	49
...T(TG)	Кнопочные шильдики RMQ 22	44-50
...TQ 18(25)	Кнопочные шильдики RMQ 16	70-73
1 AK	Шильдики для обозначения авар. остановки RMQ 22	13
1M/I(GE)	Блоки с контактными элементами RMQ 22	9
B		
BCE(L) 24	Блоки управления цифровыми сигн. устройствами	34
BE 3(C)	Крепёжный адаптер RMQ 22	36-39
BE 3Z	Центрирующий адаптер RMQ 22	57
BE 6	Крепёжный адаптер RMQ 22	36
BF...	Блоки держателей ламп RMQ 22	40, 41
BFT...	Блоки трансформаторов для ламп RMQ 22	42
BK 10/F...	Блоки держателей ламп с конт. элементами RMQ 22	40, 41
BK...	Контактные блоки для RMQ 22	36, 37
BT 483	Плоские наконечники	59
E		
E 10(01)	Контактные элементы	62, 69
E 8(-SW)	Передние пластины RMQ 16	76
E(GE) ...M	Передние пластины для монтажа в панель RMQ 22	55
EC...	Контактные блоки RMQ 22	36
ED	Диодный элемент RMQ 22	38, 39
EF...	Держатели ламп RMQ 22	38, 39
EK...	Контактные блоки RMQ 22	36, 37
ES 16	Индивидуальные ключи RMQ 16	78
ES-IM(IGE)	Одноразовый винт RMQ 22	56
ES-KMS...	Ключи RMQ 22	16
ET...	Элементы трансформаторов для ламп RMQ 22	42, 43
F		
FAK	Выключатели, управляемые ногой RMQ 22	10, 12
G		
GIL 110(220)K	Лампы тлеющего разряда RMQ 22	59
GL...	Лампы RMQ 22	59
H		
H...M	Корпусы RMQ 22	55
HS-SA(...)-...	Универсальный групповой ключ – система генерального ключа RMQ 22	16
I		
I 8	Корпусы для поверхностного монтажа RMQ 16	76
I...M	Основные корпуса RMQ 22	56
ISH 2,8	Изолированный зажим	77
K		
KE 8(-SW)	Лицевые панели RMQ 16	76
KI 8	Корпуса для навесного монтажа RMQ 16	76
L		
LED-...24...	Световые диоды RMQ 22	59
LED...	Световые диоды	59
LT 306.022.3	Наконечники штекера для прессовки RMQ 16	77
M		
MA (B)S-X	Держатели шильдигов RMQ 22	54
MA (B)S...	Держатели для вставных шильдигов RMQ 22	52-54
MB 22 G(S)	Заглушки	54, 57
MD...	Кнопочные переключатели RMQ 22	15
MKS...	Тумблеры RMQ 22	19
ML(F)...	Сборки световых сигн. устройств с линзами RMQ 22	29
MLT...	Управляющие кнопочные переключатели –с подсветкой, с фиксацией RMQ 22	29
MLWK...	Поворотные переключатели – с подсветкой, двухпозиционные RMQ 22	31, 33
MP...	Грибовидные кнопочные переключатели RMQ 22	17
MPSR...	Грибовидные кнопочные переключатели с освобождением фиксации при помощи ключа RMQ 22	17
MS...	Кноп. переключатели, управляемые при помощи ключа RMQ 22	23, 25, 27
MT-D(DD)	Диафрагмы для элементов управления RMQ 22	57
MW...	Поворотные переключатели RMQ 22	19, 21
MZA-...	Сборка цифрового дисплея	34

Типовое обозначение	Название	Страница
N		
NS-SA(...)	Ключ для замка – стандартный ключ	16
P		
PL-RPV	Прозрачный колпачок для пломбы	13
PRA 16	Адаптер PCB для определения положения элемента управления RMQ 16	78
Q		
Q 18(25)BS	Заглушки RMQ 16	77
Q 18(25)D	Кнопочные переключатели RMQ 16	62
Q 18(25)LF(H)...	Сигнальные лампочки RMQ 16	68
Q 18(25)LT	Кнопочные переключатели с подсветкой RMQ 16	63
Q 18(25)LWK	Поворотные переключатели – с подсветкой RMQ 16	66, 67
Q 18(25)S...	Элементы управления – переключатели, управляемые при помощи ключа RMQ 16	64
Q 18(25)W...	Элементы управления - переключатели RMQ 16	64, 65, 66
Q 25 AS(AGE, AGR)	Заглушки	76
Q 25 TS(GE)(GR)-X	Держатели шильдигов RMQ 16	76
Q 25 TS(TGE)-...	Шильдики для обозн., держатели шильдигов RMQ 16	74, 75
Q 25 (L)PV	Элемент управления аварийной остановкой RMQ 16	69
QA(B)G(S)-X	Держатели шильдигов RMQ 22	54
QDD-...K 11 (C/I)	Двойные кнопочные переключатели RMQ 22	6, 8
QDD...	Двойные кнопочные переключатели RMQ 22	6, 11
R		
R 16-MS	Комбинированный монтажный ключ RMQ 16	77
R 22-MS	Комбинированный монтажный ключ RMQ 22	58
R 22/30-...	Комплект адаптерных колец RMQ 22	58
R...M-...	Сборки корпусов и приборов для навес. монтажа RMQ 22	9
RA(B)S-...	Держатели шильдигов RMQ 22	52, 53
RAG(AS)-X	Держатели шильдигов RMQ 22	54
RB 22 G(S)	Заглушки RMQ 22	57
RBG(BS)-X	Держатели шильдигов для табличек с опис. RMQ 22	54
RD...	Поворотные переключатели RMQ 22	6, 8, 14
RD...KC/I	Кнопочные переключатели RMQ 22	8
RS...	Тумблеры RMQ 22	18
RL-.../FR	Сигнальные лампочки RMQ 22	7
RL...	Сборки световых сигнальных устройств RMQ 22	28
RLT-...	Кнопочные переключатели с подсветкой RMQ 22	7, 28
RLWK-...	Переключатели с подсветкой RMQ 22	30, 32
RP-...	Грибовидные кнопочные переключатели RMQ 22	6, 8, 16
RP-...KC/I	Управляющие кнопочные переключатели RMQ 22	8
RPSR...	Грибовидные кнопочные переключ. с освобождением фиксации при помощи ключа RMQ 22	6, 12, 16
RPSR/KC/I	Грибовидные кнопочные переключ. с освобождением фиксации при помощи ключа RMQ 22	8
RPV	Элементы управления авар. установкой RMQ 22	12, 16
RS...	Кноп. переключ., управ. при помощи ключа RMQ 22	22, 24, 26
RS.../K...C/I	Кноп. переключ., управл. при помощи ключа RMQ 22	8
RS/K 10(11)	Кноп. переключ., управл. при помощи ключа RMQ 22	7
RW...	Поворотные переключатели RMQ 22	18, 20
RWK...R/K...	Поворотные переключатели RMQ 22	7, 8
RZA...	Сборки цифрового дисплея	34
S		
SL...	Сигнальные колонны	82-85
SP-RMQ	Кодирующие адаптеры	18
SQ (R) T 1	Шильдики для устройств аварийной остановки RMQ 16	69
SQ-GE	Шильдики для устройств аварийной остановки RMQ 16	69
SR-GE	Шильдики для устройств аварийной остановки RMQ 16	69
SRA...	Винтовой адаптер RMQ 16	78
STB...	Кабельный ввод PG 13,5	10
T		
TC - RMQ	Телескопический держатель RMQ 22	57
TCV - RMQ	Удлинитель RMQ 22	58
TW - RMQ	Телескопическое плечо RMQ 22	57
U		
UPE	Комплект держателей в штукатурку RMQ 22	55
V		
VS	Устройство, препятствующее поворачиванию RMQ 16	77
W		
WBGL...	Лампы RMQ 16	77
WBLED...	Светодиоды RMQ 16	77
X		
X A(B)...	Вставные шильдики – алюминиевые, эпоксидные. RMQ 22	54
XGK...	Система элементов для обозначения приборов	58
Z		
ZK-...	Шильдики для обозначения аварийной остановки	13



Think future. Switch to green.

Детальную информацию об изделиях
фирмы Moeller и Felten & Guillaume получите
от наших сотрудников в соответствующем
регионе или на ниже указанном адресе.
Каталоги и техническую документацию
присылаем по требованию.

**FELTEN & GUILLEAUME
ELEKTROTECHNIKA s.r.o.**

Komárovská 2406
193 00 Praha 9
Česká republika
tel.: +420-2-81 92 56 54
fax: +420-2-81 92 56 55
e-mail: fg.pha@pha.pvtnet.cz

Фирма Felten & Guillaume
является членом группы MOELLER.

ВАШ ПОСТАВЩИК: