

Каталог



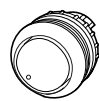

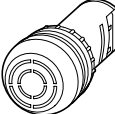
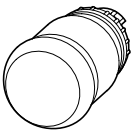
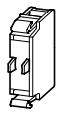
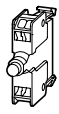
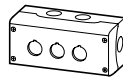
Приборы управления и сигнализации RMQ-Титан®



RMQ-Титан

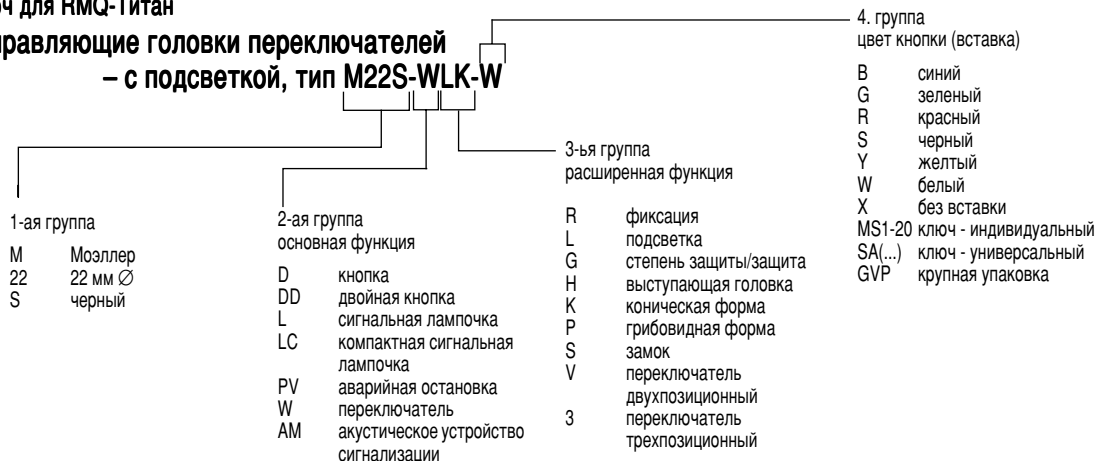
Содержание

Сетка: 30 × 40 мм/30 × 50 мм
Диаметр монтажного отверстия: 22,3 мм

	Страница		Страница
Общая информация	2		Управляющие головки переключателей - с подсветкой
Обзор	4		двухпозиционные, фиксация да/нет 23
	6		трехпозиционные, фиксация да/нет 23
Комплектные приборы для скрытого монтажа	6		Головки для сигнальных лампочек
	7		20
Комплектные приборы для поверхностного монтажа	7		Акустические сигнальные устройства
	11		20
Управляющие головки аварийной остановки	11		Контактные элементы
комплекты кожухов и приборов для поверхностного монтажа 11			с винтовыми зажимами 24
комплектные приборы 11			с зажимами с пружиной тяги 24
кнопка аварийной остановки 11			Элементы светодиодов
Управляющие головки кнопок	13		с винтовыми зажимами 25
двойные кнопки 10			с зажимами с пружиной тяги 26
грибовидные кнопки 15			Принадлежности
Управляющие головки переключателей	17		шильдики с обозначением 27
двухпозиционные 17			кнопочные шильдики 28
трехпозиционные 17			лицевые пластины, кожухи 36
Управляющие головки, управляемые при помощи ключа	18		корпуса для поверхностного монтажа 37
двухпозиционные 18			компактные сигнальные лампочки 39
трехпозиционные 18			
для системы универсального ключа 19			
Управляющие головки кнопок - с подсветкой	21		
скрытые, фиксация да/нет 21			
выступающие, фиксация да/нет 22			
			Технические данные 41
			Размеры 43
			Таблица соответствия 48
			Регистр 53

Типовой ключ для RMQ-Титан

пример: управляющие головки переключателей
– с подсветкой, тип M22S-WLK-W



RMQ-Титан

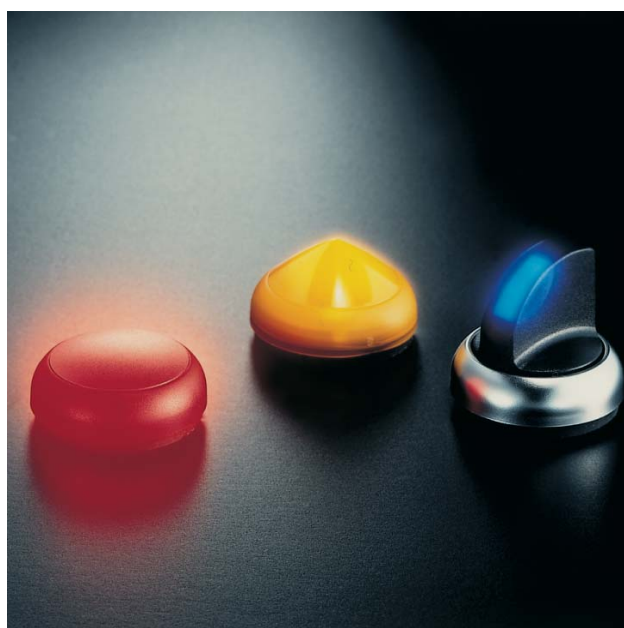
Общая информация

**Вид и функция**

Привлекательный вид и простое управление являются типичными для всей серии RMQ-Титан фирмы Мёллер. Название появилось в связи с серебристым, титановым цветом корпусов элементов сигнализации и управления. Все элементы удовлетворяют требованиям международных стандартов, какими являются IEC/EN 60947, и требованиям центров испытаний – они имеют сертификаты CE и UL. Высокая степень защиты IP66 позволяет использование и в тяжелых промышленных условиях.

Использование цветной сигнализации

Для большей наглядности используются соответствующие цвета сигнальных лампочек, но вместо привычных лампочек, используются блоки световых диодов. В ассортименте имеются красный, зеленый, белый, или же синий цвета. Преимуществами при использовании светодиодов является их малое энергетическое потребление, меньший нагрев, высокая устойчивость к вибрациям и более длительный срок службы, который соответствует приблизительно 100 000 часам непрерывного свечения, т.е. более чем 11 лет. Это время уже соответствует суммарному сроку службы производственного оборудования. Более удобным является так же и заказ запасных частей, так как световые диоды составляют с патроном одно целое. Для питания элементов светодиодов возможно использовать напряжения: от 18 до 30 В В AC/DC и от 85 до 264 В AC. Главным преимуществом элементов светодиодов является их одинаковая цена, как у классических ламп с патроном, при существенно лучших функциональных параметрах.



Световые диоды – надежность и экономия

RMQ-Титан

Общая информация



Обозначение и символы

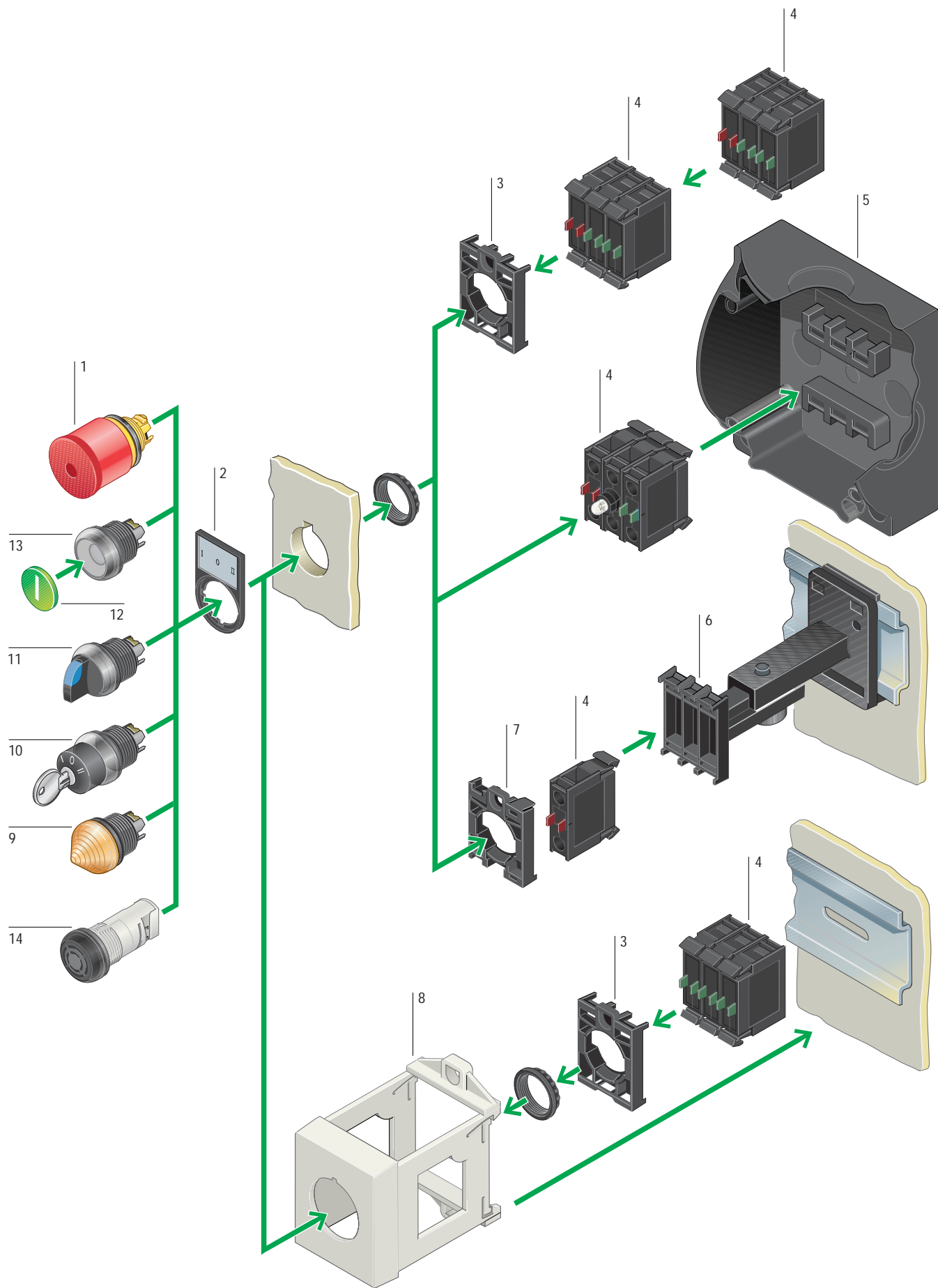
На шильдики с обозначением и кнопочные шильдики программы RMQ-Титан можно писать при помощи лазера или гравировки. Для создания надписей возможно дополнительно использовать сервисное программное обеспечение TitanSelect с обширной библиотекой нормированных и специальных символов и текстов. Как сделать надписи при помощи лазера и гравировку, Вы можете уточнить в представительстве фирмы Мёллер.

Кнопки с возвратом или с фиксацией

Функцию кнопок RMQ-Титан возможно задать – в боковом вырезе можно просто при помощи винта изменить положение металлического кольца и из кнопки с возвратом (напр., после проверки коммутационной системы) она может превратиться в кнопку с фиксацией и наоборот.




RMQ-Титан

Обзор



RMQ-Титан

Обзор








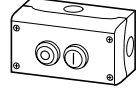


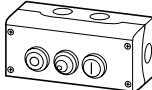


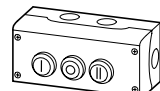



Управляющие головки аварийной остановки	1	Кожухи	5	Управляющие головки переключателей	11
защищенные от манипуляций согласно ISO 13 850/EN 418		корпуса для наружного монтажа IP 66, макс. 6 монтажных мест		двух- или трехпозиционные	
возможно поставить крышку с пломбой		лицевые пластины для скрытого монтажа IP 54, макс. 6 монтажных мест		с поворотной головкой, поворотным держателем	
дополнительные шильдики с текстом и без текста		кожухи для лицевой панели IP 40		возможность изменения функции (фиксация да/нет)	
  		→ страница 36		управляющие головки переключателей с прозрачной рукояткой	
VG-сертификат для управления				цвет: белый - зеленый - красный - желтый - синий	
→ страница 11		Телескопический держатель	6	→ страница 17	
Держатели шильдиков	2	для приспособления монтажной глубины приборов с задним монтажом в кожухах CI, в кожухах CI-K4 и в корпусах		Кнопочные шильдики	12
для шильдиков с обозначением		→ страница 38		надписи при помощи лазерной технологии для кнопок и грибовидных кнопок (см. стр. 3)	
цвет черный		Центрирующий адаптер	7	кнопочные шильдики для головок с подсветкой и головок скрытых сигнальных лампочек	
шильдики с обозначением, алюминиевые, с текстом/без текста, с возможностью гравировки (см. стр. 3)		для центровки элементов управления и сигнализации при использовании телескопического держателя		со стандартными текстами и символами или с индивидуальными надписями	
→ страница 27		→ страница 38		→ страница 28	
Крепежные адаптеры	3	Адаптер IVS на шину DIN	8	Управляющие головки кнопок	13
для лицевого монтажа на панель		для прямого монтажа на шину DIN согласно EN 50 022		с возвратом и с фиксацией	
для контактных элементов и элементов светодиодов		→ страница 38		скрытые и выступающие	
→ страница 24		Головки для сигнальных лампочек	9	с увеличенным лицевым кольцом и без кольца	
Контактные элементы	4	скрытое и коническое исполнение		грибовидные элементы управления	
с замыкающим или размыкающим контактом		цвет: белый - зеленый - красный - желтый - синий		двойные кнопки	
контакты подходят и для небольшого напряжения (электронные приборы)		→ страница 20		цвет: белый - зеленый - красный - желтый - синий - черный	
функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1		Управляющие головки, управляемые при помощи ключа	10	с подсветкой головок кнопок	
→ страница 24		двух- или трехпозиционные		цвет: белый - зеленый - красный - желтый - синий	
Элементы светодиодов	4	возможность настройки функции (фиксация да/нет) и вынимания ключа		→ страница 13	
диапазон напряжения:		переключатель, управляемый при помощи ключа		Акустические сигнальные устройства	14
18 – 30 В DC		→ страница 18		степень защиты IP 40,	
85 – 264 В AC				тон без прерывания,	
→ страница 25				18 - 30 В DC	
				→ страница 20	

Свойства изделий

- модулярная система
- лицевое кольцо титанового или черного цвета
- диаметр монтажного отверстия 22,3 мм
- минимальная сетка монтажных отверстий 30 × 40 мм
- степень защиты IP 66
- макс. 6 контактов на 1 монтажное место
- коммутация различных потенциалов
- утверждено для использования по всему миру

RMQ-Титан

Комплектные приборы для поверхностного монтажа, IP 66

					Лицевое кольцо титановое		
	Число монтажных мест	Контакты ¹⁾ З = замыкающие, Р = размыкающие ⊕ = функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1	Цвет ²⁾ верхней части крышки корпуса	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.	
Управляющие кнопки							
<p>плоские</p> 	1	1	P ⊕ 3	1 	M22-D-G-X1/KC11/I 216522	1	
		1	1	P ⊕			1 
Грибовидные кнопки, управляемые при помощи ключа²⁾							
с одним ключом							
<p>замок MS 1</p> 	1	1	P ⊕ 3	1 	M22-PVS/KC11/IY 216523	1	
Кнопки, управляемые при помощи ключа							
функция (фиксация да/нет) и возможность вынимания ключа может быть изменена с использованием кодирующих адаптеров M22-XC-..., с одним ключом,							
<p>двухпозиционные, с фиксацией замка MS 1</p> 	1	1	P ⊕	1 	M22-WRS/KC11/I 216526	1	
Корпус с двумя кнопками							
	2	2	P ⊕ 3	2  	M22-I2-M1 216529	2	
Корпус с двумя кнопками							
с сигнальной лампочкой							
<p>элемент светового диода 85 – 264 В АС</p> 	2	2	P ⊕ 3	2  	M22-I3-M2 216533	1	
Корпус с тремя кнопками							
	3	3	P ⊕ 3	3   	M22-I3-M1 216532	1	

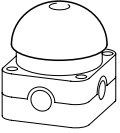









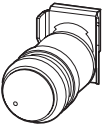




Примечания

¹⁾ Специальные исполнения возможно поставить в качестве компактного прибора при заказе свыше 50 штук. Коммутационные положения 0, I, II соответствуют положению элементов управления при виде спереди.

²⁾ серый = RAL 7035
желтый = RAL 1004

RMQ-Титан

Комплектные устройства для поверхностного монтажа

	Контакты З = замыкающий, Р = размыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Цвет колпачка, светового сигнального устройства	Тип Код для заказа	Цена см. преи- скурант	Упаковка шт.
Грибовидные выключатели, управляемые ногой или ладонью руки, IP 67, 69K ¹⁾					
основание корпуса черное (RAL 9005) верхняя часть корпуса светло-серая (RAL 7035)					
    					
возврат при помощи пружины	13 1 P ⊕		FAK-S/KC11/I 229749		1
	13 1 P ⊕		FAK-R/KC11/I 229746		
Основание корпуса черное	2)		FAK-IU 229753		1
Верхняя часть корпуса светло-серая, грибовидная головка черная, функция возврата	2)		FAK-S 095540		1
Верхняя часть корпуса светло-серая, грибовидная головка красная, функция возврата	2)		FAK-R 071810		1
Верхняя часть корпуса светло-серая, грибовидная головка желтая, функция возврата	2)		FAK-Y 229754		1
Световое сигнальное устройство, коническое, BA 9s					
для ламп, неоновых ламп и элементов светодиодов максимально до 2,4 Вт → страница 40					
			L-R 208689		1
			L-W 208692		
			L-G 208690		
			L-Y 208691		

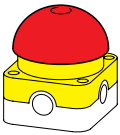

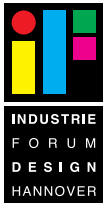





Примечания

¹⁾ Степень защиты IP 69 K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

²⁾ Для функции включения и выключения можно использовать контактные элементы с креплением сзади (M22-KC10...) → страница 24

RMQ-Титан

Комплектные устройства для поверхностного монтажа

	Контакты З = замыкающий, Р = размыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Цвет ¹⁾ колпачка	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.	
Грибовидные выключатели, управляемые ногой или ладонью руки ²⁾, IP 67, 69 К ³⁾						
элемент управления аварийной остановкой, устойчивый к преднамеренному повреждению согласно ISO 13 850/EN 418 черное основание корпуса (RAL 9005) желтая верхняя часть корпуса (RAL 1004) для освобождения вынуть						
     	-	1 P ⊕		●	FAK-R/V/KC01/IY 229747	1
	13	1 P ⊕		●	FAK-R/V/KC11/IY 229748	
Основание корпуса черное	⁴⁾			FAK-IU 229753	1	
Верхняя часть корпуса желтая, грибовидная головка красная, функция фиксации	⁴⁾		●	FAK-R/V/Y 229755	1	

Примечания

- 1) Красный = RAL 3000
- 2) Сигнальные лампочки и кабельные вводы для FAK → страница 8
- 3) Степень защиты IP 69 К предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.
- 4) Для функции включения и выключения можно использовать контактные элементы с креплением сзади (M22-KC10...) → страница 24

RMQ-Титан

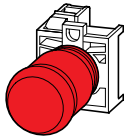




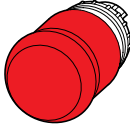
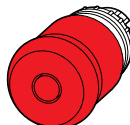
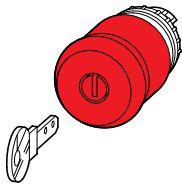

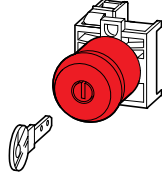
Двойные кнопки

Исполнение шильдика	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа		
Двойные кнопки, IP 66						
с сигнальной лампочкой, белая линза		M22-DDL-GR-X1/X0 216700	M22S-DDL-GR-X1/X0 216701			5
		M22-DDL-WS-X1/X0 216706	M22S-DDL-WS-X1/X0 216707			
		M22-DDL-GR-GB1/GB0 216702	M22S-DDL-GR-GB1/GB0 216703			
		M22-DDL-WS-GB1/GB0 216708	M22S-DDL-WS-GB1/GB0 216709			
		M22-DDL-S-X7/X7 216710	M22S-DDL-S-X7/X7 216711			
		M22-DDL-S-X4/X5 218145	M22S-DDL-S-X4/X5 218146			
		M22-DDL-GR 216698	M22S-DDL-GR 216699			
		M22-DDL-WS 216704	M22S-DDL-WS 216705			
с индивидуальными надписями 1) цвет кнопки 2) символ 1 3) символ 2		M22-DDL-*)1-*)2-*)3) 226770	M22S-DDL-*)1-*)2-*)3) 230350			

		Контакты З = замыкающие, Р = размыкающие ⊕ - функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1	Цвет основания желтый	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
Комплектные приборы для поверхностного монтажа, IP 66						
управляющие головки аварийной остановки, обеспеченные против манипуляции согласно ISO 13 850/EN 418 для освобождения нужно вытащить макс. расстановка: 3 × M22-(С)К...						
					M22-PV/KC11/IY 216525	1
					M22-PV/KC02/IY 216524	1

RMQ-Титан

Управляющие головки аварийной остановки

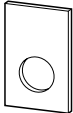
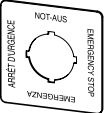


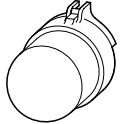
		Контакты З = замыкающие, Р = размыкающие ⊕ = функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1	Цвет основания желтый Грибовидная кнопка ^{1) 2)}	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.		
Комплектные приборы для скрытого монтажа, IP 66								
управляющие головки аварийной остановки, обеспеченные против манипуляции согласно ISO 13 850/EN 418 для освобождения нужно вытянуть макс. расстанок: 4 × M22-(С)К...								
			-	1 P ⊕		●	M22-PV/K01 216515	5
			13	1 P ⊕		●	M22-PV/K11 216516	5
Грибовидные кнопки аварийной остановки, IP 66³⁾								
	Головки управления аварийной остановкой без подсветки, отмена фиксации вытягиванием	-	-	-	●	M22-PV 216876	5.	
	Отмена фиксации поворотом	-	-	-	●	M22-PVT 263467	5.	
	Подсветка, отмена фиксации вытягиванием	-	-	-	●	M22-PVL 216878	5.	
	Подсветка, отмена фиксации поворотом	-	-	-	●	M22-PVLT 263469	5.	
Грибовидные кнопки для выключения, IP 66³⁾								
	Головки управления аварийной остановкой без подсветки, отмена фиксации вытягиванием	-	-	-	●	M22S-PV 225528	5.	
	Отмена фиксации поворотом	-	-	-	●	M22S-PVT 271499	5.	
	Подсветка, отмена фиксации вытягиванием	-	-	-	●	M22S-PVL 230962	5.	
	Подсветка, отмена фиксации поворотом	-	-	-	●	M22S-PVLT 271500	5.	
Управляющие головки аварийной остановки, управляемые при помощи ключа, IP 66								
с 1 ключом	Замок MS 1	-	-	-	●	M22-PVS 216879	5	
	Замок MS 2-20	-	-	-	●	M22-PVS-MS* 216880	1	
								
Грибовидные кнопки аварийной остановки с ключом согласно ISO 13 850/EN 418								
с 1 ключом, замок MS 1		-	1 P ⊕		●	M22-PVS/K01 216514	5	
								

Примечания

- 1) красный = RAL 3000
2) черный = RAL 9005

RMQ-Титан

Шильдики с обозначением аварийной остановки, крышка с возможностью поставить пломбу























Текст	Код страны Символ	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. пре- скурант	Упаковка шт.	
Шильдики с обозначением аварийной остановки, IP 66						
текст черный, 33 × 50 мм						
	Not-Aus D	●	M22-XZK-D99 216471		10	
	Emergency Stop GB		M22-XZK-GB99 216472			
	Arrêt d'urgence F		M22-XZK-F99 216473			
	EMERGENZA I		M22-XZK-I99 216474			
	NOODSTOP NL		M22-XZK-NL99 216475			
	NÖDSTOPP S		M22-XZK-S99 216476			
	HÄTÄ-SEIS SF		M22-XZK-SF99 216477			
	ŊİDSTOP DK		M22-XZK-DK99 216478			
	пустой –		M22-XZK 216470			25
	с индивидуальными надписями ¹⁾		M22-XZK-* 216479			10
50 × 50 мм	на четырех языках D, GB, F, I		M22-XYK1 216484	10		
	с индивидуальными надписями		M22-XYK-* 231181	10		
∅ = 90 мм	пустой	●	M22-XAK 216464		10	
	на четырех языках D, GB, F, I		M22-XAK1 216465			
	на четырех языках D, GB, E, POR		M22-XAK2 216466			
	на четырех языках D, GB, NL, F		M22-XAK3 216467			
	на четырех языках GB, S, SF, DK		M22-XAK4 216468			
	с индивидуальными надписями		M22-XAK-* 216469			
∅ = 60 мм	на четырех языках D, GB, F, I		M22-XBK1 216483			
						
Крышка с возможностью поставить пломбу²⁾						
			M22-PL-PV 216397		2	

Примечания

- высота шрифта: 5 мм
число строк: макс. 2
число знаков на строку: макс. 7
- прозрачная крышка с возможностью проталкивания, после аварийной остановки и снятия пломбы, крышки возможно снова использовать.
Возможно использовать с M22-PV, M22-PVL, M22-PVS.
Соседние отверстия возможно закрыть при помощи заглушек M22(S)-B в решетке 30 × 50 мм.

RMQ-Титан

Управляющие головки кнопок























Исполнение шильдика	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Упаковка шт.
	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	
				Цена см. прейскурант	
Управляющие головки кнопок, IP 67, 69K ¹⁾					
скрытая кнопка, без фиксации 		M22-D-S 216590	M22S-D-S 216591		10
		M22-D-W 216592	M22S-D-W 216593		
		M22-D-R 216594	M22S-D-R 216595		
		M22-D-G 216596	M22S-D-G 216597		
		M22-D-Y 216598	M22S-D-Y 216599		
		M22-D-B 216600	M22S-D-B 216601		
	без	M22-D-X 216602	M22S-D-X 216604		
		M22-D-R-X0 216605	M22S-D-R-X0 216606		
		M22-D-G-X1 216607	M22S-D-G-X1 216608		
		M22-D-S-X0 216609	M22S-D-S-X0 216610		
	M22-D-W-X1 216611	M22S-D-W-X1 216612			
скрытая кнопка, с фиксацией  возможность изменения функции с фиксацией/без фиксации		M22-DR-S 216613	M22S-DR-S 216614		5
		M22-DR-W 216615	M22S-DR-W 216616		
		M22-DR-R 216617	M22S-DR-R 216618		
		M22-DR-G 216619	M22S-DR-G 216620		
		M22-DR-Y 216621	M22S-DR-Y 216622		
		M22-DR-B 216623	M22S-DR-B 216624		
	без	M22-DR-X 216625	M22S-DR-X 216627		
		M22-DR-R-X0 216628	M22-DR-R-X0 216629		
		M22-DR-G-X1 216630	M22S-DR-G-X1 216631		
		M22-DR-S-X0 216632	M22S-DR-S-X0 216633		
	M22-DR-W-X1 216634	M22S-DR-W-X1 216635			

Примечания

¹⁾ Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

RMQ-Титан

Управляющие головки кнопок

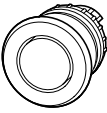




















	Исполнение шильдика	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное	
		Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	Цена см. пре- скурант	Упаковка шт.
Управляющие головки кнопок, IP 67, 69K ¹⁾					
Кнопка выступающая без фиксации 		M22-DH-S 216636	M22S-DH-S 216637		5
		M22-DH-W 216638	M22S-DH-W 216639		
		M22-DH-R 216641	M22S-DH-R 216642		
		M22-DH-G 216643	M22S-DH-G 216645		
		M22-DH-Y 216646	M22S-DH-Y 216647		
		M22-DH-B 216649	M22S-DH-B 216650		
		M22-DH-R-X0 216655	M22S-DH-R-X0 216656		
		M22-DH-G-X1 216657	M22S-DH-G-X1 216658		
		M22-DH-S-X0 216659	M22S-DH-S-X0 216660		
		M22-DH-W-X1 216661	M22S-DH-W-X1 216662		
Кнопка выступающая с фиксацией  возможность изменения функции с фиксацией/без фиксации		M22-DRH-S 216663	M22S-DRH-S 216664		5
		M22-DRH-W 216665	M22S-DRH-W 216666		
		M22-DRH-R 216667	M22S-DRH-R 216668		
		M22-DRH-G 216669	M22S-DRH-G 216670		
		M22-DRH-Y 216671	M22S-DRH-Y 216672		
		M22-DRH-B 216673	M22S-DRH-B 216674		
		M22-DRH-R-X0 216675	M22S-DRH-R-X0 216676		
		M22-DRH-G-X1 216677	M22S-DRH-G-X1 216678		
		M22-DRH-S-X0 216679	M22S-DRH-S-X0 216680		
		M22-DRH-W-X1 216681	M22S-DRH-W-X1 216682		
с защитным кольцом, без фиксации	без	M22-DG-X 220921	—		

Примечания

¹⁾ Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

RMQ-Титан

Управляющие головки кнопок























	Исполнение шильдика	Цвет грибовидной кнопки	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное	
			Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	Цена см. прейс-скурант	Упаковка шт.
Грибовидные кнопки, IP 67, 69K ¹⁾						
без фиксации 			M22-DP-S 216712	M22S-DP-S 216713		5
			M22-DP-R 216714	M22S-DP-R 216715		
			M22-DP-G 216716	M22S-DP-G 216717		
			M22-DP-Y 216718	M22S-DP-Y 216719		5
			M22-DP-R-X0 216720	M22S-DP-R-X0 216721		
			M22-DP-G-X1 216722	M22S-DP-G-X1 216723		
			M22-DP-S-X0 216724	M22S-DP-S-X0 216725		5
			M22-DP-W-X1 216726	M22S-DP-W-X1 216727		
	без		M22-DP-S-X 216728	M22S-DP-S-X 216730		
	без		M22-DP-R-X 216731	M22S-DP-R-X 216733		5
	без		M22-DP-G-X 216734	M22S-DP-G-X 216736		
	без		M22-DP-Y-X 216737	M22S-DP-Y-X 216739		

Примечания

¹⁾ Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

RMQ-Титан

Управляющие головки кнопок



























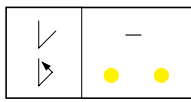
	Исполнение шильдика	Цвет грибовидной кнопки	Лицевое кольцо, титановое	Лицевое кольцо, черное	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.	
			Тип Код для заказа	Тип Код для заказа			
Грибовидные кнопки, IP 67, 69K ¹⁾							
 <p>с фиксацией</p> <p>возможность изменения функции с фиксацией/без фиксации</p>			M22-DRP-S 216743	M22S-DRP-S 216744		5	
			M22-DRP-R 216745	M22S-DRP-R 216746			
			M22-DRP-G 216747	M22S-DRP-G 216748			
				M22-DRP-Y 216749	M22S-DRP-Y 216750		5
			M22-DRP-R-X0 216751	M22S-DRP-R-X0 216752			
			M22-DRP-G-X1 216753	M22S-DRP-G-X1 216754			
				M22-DRP-S-X0 216755	M22S-DRP-S-X0 216756		5
				M22-DRP-W-X1 216757	M22S-DRP-W-X1 216758		
	без			M22-DRP-S-X 216759	M22S-DRP-S-X 216761		
	без			M22-DRP-R-X 216762	M22S-DRP-R-X 216764		5
	без			M22-DRP-G-X 216765	M22S-DRP-G-X 216767		
	без			M22-DRP-Y-X 216768	M22S-DRP-Y-X 216770		

Примечания

¹⁾ Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.



RMQ-Титан

Управляющие головки переключателей

				Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.
Функция с фиксацией =  без фиксации = 	Описание	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа				
Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, IP 66									
с поворотной головкой 		40°		M22-W 216853	M22S-W 216854				5
		60°		M22-WR 216855	M22S-WR 216856				
		60°		M22-WR-X92 216857	M22S-WR-X92 216858				
		60°	HAND AUTO 	M22-WR-X91 216859	M22S-WR-X91 216860				
с поворотным держателем 		40°	-	M22-WK 216865	M22S-WK 216866				10
		60°	-	M22-WRK 216867	M22S-WRK 216869				
с поворотным держателем, положение «V» 		60°	-	M22-WKV 216874	M22S-WKV 216875				5
Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, IP 66									
с поворотной головкой 	40°		40°		M22-W3 216861	M22S-W3 216862			5
	60°		60°		M22-WR3 216863	M22S-WR3 216864			
	60°		60°	Auto 0 Man 	M22-WR3-X94 226838	M22S-WR3-X94 226839			
с поворотным держателем 	40°		40°	-	M22-WK3 216870	M22S-WK3 216871			
	60°		60°	-	M22-WRK3 216872	M22S-WRK3 216873			
	1)			-	M22-WRK3-* 217436	M22S-WRK3-* 217437			
Кодирующие адаптеры, для всех переключателей									
для изменения функции с фиксацией/без фиксации									
									

Примечания

1) пример: M22-WRK3-*

1 = 60°  40°
 2 = 40°  60°

RMQ-Титан

Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ

			Лицевое кольцо, титановое	Лицевое кольцо, черное	
Функция	Ключ возможно вынуть в положении	Тип	Тип	Цена	Упаковка шт.
с фиксацией =		Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	
без фиксации =					
Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, IP 66					
двухпозиционные индивидуальный ключ, не подходит для систем универсального ключа, с 1 ключом функция фиксации (да/нет) и вынимания ключа могут быть изменены с использованием кодирующих адаптеров M22-XC-.					
замок MS 1	40°	0	M22-WS 216881	M22S-WS 216882	1
	60°	0 I	M22-WRS 216887	M22S-WRS 216889	5
	60°	0	M22-WRS-A1 229092	M22S-WRS-A1 229093	5
замок MS 2-20 ¹⁾ номер замка запишется в типовое обозначение	40°	0	M22-WS-MS* 216883	M22S-WS-MS* 216884	1
	60°	0 I	M22-WRS-MS* 216890	M22S-WRS-MS* 216891	1
	50°	0	M22-WRS-MS*-A1 217440	M22S-WRS-MS*-A1 217441	5
трехпозиционные индивидуальный ключ, не подходит для систем универсального ключа, с 1 ключом функция фиксации (да/нет) и вынимания ключа могут быть изменены с использованием кодирующих адаптеров M22-XC-.					
замок MS 1	40° 40°	0	M22-WS3 216894	M22S-WS3 216895	1
	60° 60°	I 0 II	M22-WRS3 216900	M22S-WRS3 216901	5
	2)	2)	M22-WRS3-MS*-A* 217442	M22S-WRS3-MS*-A* 217443	5
замок MS 2-20 номер замка запишется в типовое обозначение	40° 40°	0	M22-WS3-MS* 216896	M22S-WS3-MS* 216897	1
	60° 60°	I 0 II	M22-WRS3-MS* 216903	M22S-WRS3-MS* 216904	
	3)	3)	M22-WRS*-MS*-* 262521		
	ключ для замка MS 1		M22-ES-MS1 216416	M22-ES-MS1 216416	
	ключ для замка MS 2-20		M22-ES-MS* 216417	M22-ES-MS* 216417	
Комплект кодирующих адаптеров					
для изменения функции фиксации (да/нет) и вынимания ключа					
			M22-XC-R 216406	M22-XC-R 216406	10
			M22-XC-Y 216407	M22-XC-Y 216407	10

Примечание

¹⁾ MS 2-20: срок поставки 4 недели²⁾ пример: M22(S)-WRS3-MS*-A*

	функция	возможность вынимания в положении переключателя
A1		0
A2		I 0
A3		0 II
A4		I 0
A5		0
A6		0 II
A7		0

³⁾ Пример: M22-WRS*-MS*-*







WRS*: * = 2, 3 (2 или 3 положения)

MS*: 1 - 20 (номер замка)

-*: обозначение символа (из библиотеки)

RMQ-Титан

Управляющие головки для системы универсального ключа, управляемые при помощи ключа

Функция с фиксацией =  без фиксации = 	Ключ возможно вынуть в положении	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.
		Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	Тип Код для заказа		
Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, IP 66¹⁾							
двухпозиционные, не могут соединяться с кодирующими адаптерами, с двумя ключами ²⁾		40°	0	M22-WS-SA(*)-* 216885	M22S-WS-SA(*)-* 216886		1
		60°	0	M22-WRS-SA(*)-* 216892	M22S-WRS-SA(*)-* 216893		
трехпозиционные, не могут соединяться с кодирующими адаптерами, с двумя ключами ²⁾		40°	0	M22-WS3-SA(*)-* 216898	M22S-WS3-SA(*)-* 216899		
		60°	0	M22-WRS3-SA(*)-* 216905	M22S-WRS3-SA(*)-* 216906		
Стандартный ключ				M22-ES-SA(*)-* 217444	M22-ES-SA(*)-* 217444		

Примечания¹⁾ система универсального ключа: срок поставки 6-8 недель²⁾ пример: **M22-WS-SA(*)-*** — уровень, напр., 2/3.3.1

— стандартный ключ

— универсальный групповой ключ

— универсальный главный ключ

0 = универсальный генеральный ключ

при новом заказе = новый

при дополнительном заказе = номер системы унив. ключа согласно сертификату безопасности

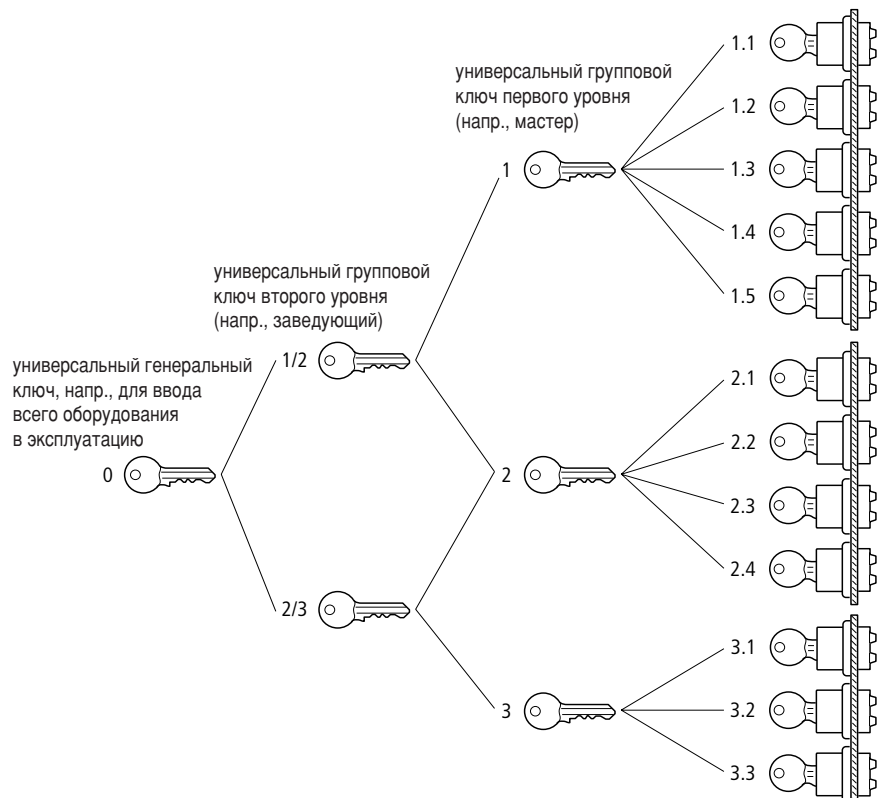
Система универсального ключа

- 8000 различных замков
- сертификат безопасности препятствует несанкционированной покупке ключей, при дополнительном заказе необходимо прилагать
- специальный профиль ключа, который может поставить только производитель
- системы универсального ключа от фирмы Мёллер нельзя комбинировать с бытовыми замками

стандартный ключ для 12 кнопок, управляемых при помощи ключа, напр., для обслуживающего персонала













Схема системы универсального ключа**Пример системы универсального генерального ключа GHS:**

Система состоит из 12 индивидуальных замков и 12 различных ключей. На первом уровне существуют три группы пользователей. Для каждой из этих трех групп предназначен один универсальный групповой ключ, при помощи которого возможно управлять всеми замками в данной группе. На втором уровне эти три подчиненные группы включены в две главные группы, т.е. ключи второго уровня управляют всеми замками своих подчиненных групп. Универсальный генеральный ключ покрывает две главные группы и значит при его помощи возможно управлять всеми 12 замками системы универсального ключа.



RMQ-Титан

Головки для сигнальных лампочек

	Исполнение шильдика	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
		Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	Тип Код для заказа		
Сигнальные лампочки, IP 67, 69K¹⁾							
скрытые 		M22-L-W 216771					10
		M22-L-R 216772					
		M22-L-G 216773					
		M22-L-Y 216774					
		M22-L-B 216775					
	без линзы	M22-L-X 216776					
выступающие 		M22-LH-W 216778					10
		M22-LH-R 216779					
		M22-LH-G 216780					
		M22-LH-Y 216781					
		M22-LH-B 216782					
Акустические сигнальные устройства, IP40							
черная лицевая часть, включая гудок 18 - 30 В DC, 83 дБ/10 см, 100 % ED положительный полюс на X1		M22-AM 216913					10
Звуковые модули: 83 дБ/10 см, 100 % ED							
18 - 30 В AC/DC		непрерывный тон	M22-XAM 229025				10
18 - 30 В DC		прерыв. тон	M22-XAMP 229028				
Потенциометры, IP 65							
3 двуполово рѣпојоваст svorky line3mT stupnice P _{max} = 0,5 W		1 кΩ	M22-R1K 229489	M22S-R1K 232231			10
		4,7 кΩ	M22-R4K7 229490	M22S-R4K7 232232			
		10 кΩ	M22-R10K 229491	M22S-R10K 232233			
		47 кΩ	M22-47K 229492	M22S-47K 232234			
		100 кΩ	M22-R100K 229493	M22S-R100K 232235			
		470 кΩ	M22-R470K 229494	M22S-R470K 232236			
		2)	M22-R*.* 263371	M22S-R*.* 263372			

Примечания

¹⁾ Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

²⁾ Пример:



















M22(S)-R*.*

R*.*: 1 = 1 кΩ, 4,7 = 4,7 кΩ итд.

.: описание специфицировать или выбрать из библиотеки (высота букв 3 мм)

RMQ-Титан

Управляющие головки кнопок - с подсветкой



















Исполнение линзы	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Упаковка шт.
	Тип	Цена	Тип	Цена	
Код для заказа	см. прейскурант	Код для заказа	см. прейскурант		
Управляющие головки кнопок - с подсветкой, IP 67, 69K ¹⁾					
скрытые, без фиксации		M22-DL-W 216922	M22S-DL-W 216924		10
	M22-DL-R 216925	M22S-DL-R 216926			
	M22-DL-G 216927	M22S-DL-G 216928			
	M22-DL-Y 216929	M22S-DL-Y 216930			
	M22-DL-B 216931	M22S-DL-B 216932			
без	M22-DL-X 216933	M22S-DL-X 216935			
	M22-DL-R-X0 216936	M22S-DL-R-X0 216937		10	
	M22-DL-G-X1 216938	M22S-DL-G-X1 216939			
	M22-DL-W-X0 216940	M22S-DL-W-X0 216941			
	M22-DL-W-X1 216942	M22S-DL-W-X1 216943			
скрытые, с фиксацией		M22-DRL-W 216944	M22S-DRL-W 216945		
	M22-DRL-R 216946	M22S-DRL-R 216947			
	M22-DRL-G 216948	M22S-DRL-G 216949			
возможность изменения функции с фиксацией/без фиксации		M22-DRL-Y 216950	M22S-DRL-Y 216951		
	M22-DRL-B 216952	M22S-DRL-B 216953			
без	M22-DRL-X 216954	M22S-DRL-X 216956			
	M22-DRL-R-X0 216957	M22-DRL-R-X0 216958		5	
	M22-DRL-G-X1 216959	M22S-DRL-G-X1 216960			
	M22-DRL-W-X0 216961	M22S-DRL-W-X0 216962			
	M22-DRL-W-X1 216963	M22S-DRL-W-X1 216964			
с защитным кольцом, без фиксации	без	M22-DGL-X 230961	-		

Примечания

¹⁾ Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

RMQ-Титан

Управляющие головки кнопок - с подсветкой

Исполнение линзы	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Упаковка шт.
	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	
Управляющие головки кнопок - с подсветкой, IP 67. 69K ¹⁾					
выступающие, без фиксации		M22-DLH-W 216965	M22S-DLH-W 216966		5
	M22-DLH-R 216967	M22S-DLH-R 216968			
	M22-DLH-G 216969	M22S-DLH-G 216970			
	M22-DLH-Y 216971	M22S-DLH-Y 216972			
	M22-DLH-B 216973	M22S-DLH-B 216974			
	M22-DLH-R-X0 216975	M22S-DLH-R-X0 216976			
	M22-DLH-G-X1 216977	M22S-DLH-G-X1 216978			
	M22-DLH-W-X0 216979	M22S-DLH-W-X0 216980			
	M22-DLH-W-X1 216981	M22S-DLH-W-X1 216982			
выступающие, с фиксацией		M22-DRLH-W 216788	M22S-DRLH-W 216791		
	M22-DRLH-R 216789	M22S-DRLH-R 216792			
	M22-DRLH-G 216796	M22S-DRLH-G 216798			
возможность изменения функции с фиксацией/без фиксации		M22-DRLH-Y 216799	M22S-DRLH-Y 216801		
	M22-DRLH-B 216802	M22S-DRLH-B 216803			
	M22-DRLH-R-X0 216804	M22S-DRLH-R-X0 216808			
	M22-DRLH-G-X1 216805	M22S-DRLH-G-X1 216809			
	M22-DRLH-W-X0 216806	M22S-DRLH-W-X0 216810			
	M22-DRLH-W-X1 216807	M22S-DRLH-W-X1 216811			

Примечания

¹⁾ Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

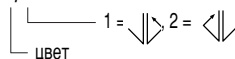
RMQ-Титан

Управляющие головки переключателей - с подсветкой

				Лицевое кольцо, титановое	Лицевое кольцо, черное	Цена	Упаковка шт.
Функция	Цвет держателя	Тип	Тип	Цена			
с фиксацией =		Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант			
без фиксации =							
Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, IP 66							
двухпозиционные							
без фиксации		40°		M22-WLK-W 216812	M22S-WLK-W 216813		5
		40°		M22-WLK-R 216814	M22S-WLK-R 216815		
		40°		M22-WLK-G 216816	M22S-WLK-G 216817		
		40°		M22-WLK-Y 216818x	M22S-WLK-Y 216819		
		40°		M22-WLK-B 216820	M22S-WLK-B 216821		
с фиксацией		60°		M22-WRLK-W 216823	M22S-WRLK-W 216824		
		60°		M22-WRLK-R 216825	M22S-WRLK-R 216826		
		60°		M22-WRLK-G 216827	M22S-WRLK-G 216828		
		60°		M22-WRLK-Y 216829	M22S-WRLK-Y 216830		
		60°		M22-WRLK-B 216831	M22S-WRLK-B 216832		
трехпозиционные							
без фиксации	40°	40°		M22-WLK3-W 216833	M22S-WLK3-W 216834		5
	40°	40°		M22-WLK3-R 216835	M22S-WLK3-R 216836		
	40°	40°		M22-WLK3-G 216837	M22S-WLK3-G 216838		
	40°	40°		M22-WLK3-Y 216839	M22S-WLK3-Y 216840		
	40°	40°		M22-WLK3-B 216841	M22S-WLK3-B 216842		
с фиксацией	60°	60°		M22-WRLK3-W 216843	M22S-WRLK3-W 216844		
	60°	60°		M22-WRLK3-R 216845	M22S-WRLK3-R 216846		
	60°	60°		M22-WRLK3-G 216847	M22S-WRLK3-G 216848		
	60°	60°		M22-WRLK3-Y 216849	M22S-WRLK3-Y 216850		
	60°	60°		M22-WRLK3-B 216851	M22S-WRLK3-B 216852		
с фиксацией, без фиксации ¹⁾	40°	60°		M22-WRLK3-*/* 217438	M22S-WRLK3-*/* 217439		
Кодирующие адаптеры, для всех переключателей							
для изменения функции с фиксацией/без фиксации							
				M22-XC-Y 216407	M22-XC-Y 216407		10

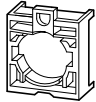
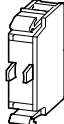

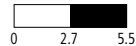


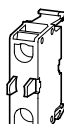

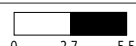

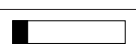
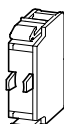

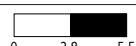

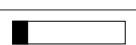
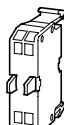



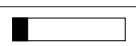
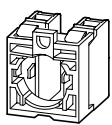


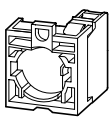

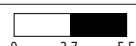

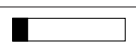
Примечания

¹⁾ пример: M22-WRLK3-*/*



RMQ-Титан

Контактные элементы, крепежные адаптеры

		Контакты ¹⁾ З = замыкающие, Р = размыкающие ⊕ = функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1			Конфигурация ²⁾	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.
Крепежный адаптер (монтаж спереди)								
для контактных элементов M22-K.. порядковый номер на крепежном адаптере								
					1 3 2	M22-A 216374		50
Контактные элементы с винтовыми зажимами								
Крепление спереди								
	13 -			0 2.7 5.5	1 3 2	M22-K10 216376		50
	- 1 ⊕ ³⁾			0 1.0 5.5	1 3 2	M22-K01 216378		50
Монтажное основание								
	13 -			0 2.7 5.5	2 3 1	M22-KC10 216380		20
	- 1 ⊕			0 1.0 5.5	2 3 1	M22-KC01 216382		20
Контактные элементы с зажимами, с пружиной тяги - Cage Clamp³⁾								
Крепление спереди								
	13 -			0 2.8 5.5	1 3 2	M22-CK10 216384		10
	- 1 ⊕ ³⁾			0 1.0 5.5	1 3 2	M22-CK01 216385		10
Монтажное основание								
	13 -			0 2.8 5.5	2 3 1	M22-CKC10 216386		10
	- 1 ⊕ ³⁾			0 1.0 5.5	2 3 1	M22-CKC01 216387		10
Комплекты								
комбинация контактного элемента и крепежного адаптера, крепление спереди								
	13 1P ⊕			0 1.0 2.7 5.5	1 3 2	M22-AK11 216505		5
	13 -			0 2.7 5.5	1 3 2	M22-AK10 216504		
	- 1 ⊕			0 1.0 5.5	1 3 2	M22-AK01 216503		

Примечания


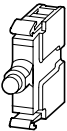








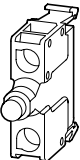








1) I^{xy} x = порядковый номер на крепежном адаптере
y = функциональный номер на контактном элементе

2) конфигурация крепежного адаптера с порядковыми номерами согласно EN 50 013

3) Cage Clamp является зарегистрированным товарным знаком фирмы Wago Contact Technik GmbH, Minden

RMQ-Титан

Элементы светодиодов

Диапазон напряжения питания	Рабочий ток	Номинальный срок службы при $T_a = +25\text{ }^\circ\text{C}$	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
Элементы светодиодов с винтовыми зажимами						
						
Крепление спереди						
	12 – 30 В AC/DC	8 – 15 мА $P_{\text{max.}} = 0,26\text{ Вт}$	100 000 ч	   	M22-LED-W 216557 M22-LED-R 216558 M22-LED-G 216559 M22-LED-B 218057	20
	85 – 264 В AC	5 – 15 мА, $P_{\text{max.}} = 0,33\text{ Вт}$	100 000 ч	   	M22-LED230-W 216563 M22-LED230-R 216564 M22-LED230-G 216565 M22-LED230-B 218059	
Монтажное основание						
	12 – 30 В AC/DC	8 – 15 мА $P_{\text{max.}} = 0,26\text{ Вт}$	100 000 ч	   	M22-LEDC-W 216560 M22-LEDC-R 216561 M22-LEDC-G 216562 M22-LEDC-B 218058	20
	85 – 264 В AC	5 – 15 мА, $P_{\text{max.}} = 0,33\text{ Вт}$	100 000 ч	   	M22-LEDC230-W 216566 M22-LEDC230-R 216567 M22-LEDC230-G 216568 M22-LEDC230-B 218060	

Примечания

Цвет (линза, переключатель с подсветкой)

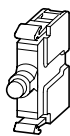
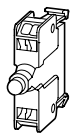
→

Цвет светодиода

M22(S)-L(H)-... M22(S)-D(R)L(H)-... M22(S)-W(R)LK-...	} } } } }	-R	→	-R	красный
		-G	→	-G	зеленый
		-W	→	-W	белый
		-Y	→	-W	желтый → белый
		-B	→	-W, -B	голубой → белый, голубой

RMQ-Титан

Элементы светодиодов

Диапазон напряжения питания	Рабочий ток	Номинальный срок службы при $T_a = +25^\circ\text{C}$	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
Элементы светодиодов с зажимами, с пружиной тяги - Cage Clamp¹⁾						
LED						
Крепление спереди						
	12 – 30 В AC/DC	8 – 15 мА $P_{\text{max.}} = 0,26 \text{ Вт}$	100 000 ч	○	M22-CLED-W 216569	10
				●	M22-CLED-R 216570	
				●	M22-CLED-G 216571	
				●	M22-CLED-B 218061	
	85 – 264 В AC	5 – 15 мА, $P_{\text{max.}} = 0,33 \text{ Вт}$	100 000 ч	○	M22-CLED230-W 216575	10
				●	M22-CLED230-R 216576	
				●	M22-CLED230-G 216577	
				●	M22-CLED230-B 218063	
Монтажное основание						
	12 – 30 В AC/DC	8 – 15 мА $P_{\text{max.}} = 0,26 \text{ Вт}$	100 000 ч	○	M22-CLEDC-W 216572	10
				●	M22-CLEDC-R 216573	
				●	M22-CLEDC-G 216574	
				●	M22-CLEDC-B 218062	
	85 – 264 В AC	5 – 15 мА, $P_{\text{max.}} = 0,33 \text{ Вт}$	100 000 ч	○	M22-CLEDC230-W 216578	10
				●	M22-CLEDC230-R 216579	
				●	M22-CLEDC230-G 216580	
				●	M22-CLEDC230-B 218064	

Примечания

¹⁾ Cage Clamp является зарегистрированным товарным знаком фирмы Wago Contact Technik GmbH, Minden

Цвет (линза, переключатель с подсветкой)


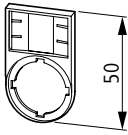
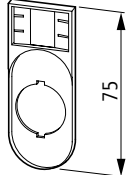
→

Цвет светодиода

M22(S)-L(H)-...	-R	→	-R	красный
M22(S)-D(R)L(H)-...	-G	→	-G	зеленый
M22(S)-W(R)LK-...	-W	→	-W	белый
	-Y	→	-W	желтый → белый
	-B	→	-W, -B	голубой → белый, голубой

RMQ-Титан

Шильдики с обозначением, держатели шильдиков, комплекты
































	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.										
Держатели шильдиков - комплекты													
30 × 50 мм, круглые, черные													
0 I	M22S-ST-X88 216485		10										
I 0 II	M22S-ST-X89 218147												
0 I	M22S-ST-X93 216486												
STOP	M22S-ST-GB0 216494												
START	M22S-ST-GB1 216495												
Aus	M22S-ST-D5 218299												
OFF	M22S-ST-GB5 218300												
Ein	M22S-ST-D6 216487												
ON	M22S-ST-GB6 216496												
Störung	M22S-ST-D8 216489												
FAULT	M22S-ST-GB8 216498												
Betrieb	M22S-ST-D7 216488												
RUN	M22S-ST-GB7 216497												
HAND AUTO	M22S-ST-D11 216492												
MAN. AUTO	M22S-ST-GB11 216500												
Aus Ein	M22S-ST-D10 216490												
OFF ON	M22S-ST-GB10 216499												
HAND 0 AUTO	M22S-ST-D12 216493												
MAN. 0 AUTO	M22S-ST-GB12 216501												
Шильдики с описанием для вкладывания в держатели шильдиков, 18 × 27 мм													
	алюминиевые, эпоксированные	M22-XST 216480	100										
	с индивидуальными надписями	M22-XST* 216482	1										
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>высота шрифта мм</th> <th>макс. число строк</th> <th>макс. число знаков на строку</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	высота шрифта мм	макс. число строк	макс. число знаков на строку	3	3	12	5	2	8
высота шрифта мм	макс. число строк	макс. число знаков на строку											
3	3	12											
5	2	8											
Держатели шильдиков, без шильдика													
круглые, черные, ширина 30 мм													
	M22S-ST-X 216392		100										
для двойных кнопок	M22S-STDD-X 216394		10										
													

Примечания

¹⁾ Надписи при помощи лазера и гравировку Вам помогут сделать в представительстве фирмы Мёллер.

RMQ-Титан

Кнопочные шильдики

Текст	возможность использования для	Цвет	Конструкция: скрытые		Конструкция: выступающие		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прейс-скупант	Тип Код для заказа	Цена см. прейс-скупант	
Кнопочные шильдики в кнопки без подсветки							
	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22(S)-DG-X	     	M22-XD-S 216421		M22-XDH-S 216428		10
			M22-XD-W 216422		M22-XDH-W 216429		
			M22-XD-R 216423		M22-XDH-R 216430		
			M22-XD-G 216424		M22-XDH-G 216431		
			M22-XD-Y 216425		M22-XDH-Y 216432		
			M22-XD-B 216426		M22-XDH-B 216433		
		с индивидуальными надписями ¹⁾	M22-XD-*.* 216427		M22-XDH-*.* 216434		1
Zu	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22(S)-DG-X		M22-XD-S-D2 218184		M22-XDH-S-D2 218229		10
Auf			M22-XD-S-D3 218185		M22-XDH-S-D3 218230		
Ab			M22-XD-S-D4 218186		M22-XDH-S-D4 218231		
Aus			M22-XD-R-D5 218187		M22-XDH-R-D5 218232		
Ein			M22-XD-S-D6 218188		M22-XDH-S-D6 218233		
Entsperren			M22-XD-B-D14 218189		M22-XDH-B-D14 218234		
Vorwärts			M22-XD-S-D15 218190		M22-XDH-S-D15 218235		
Rückwärts			M22-XD-S-D16 218191		M22-XDH-S-D16 218236		
Heben			M22-XD-S-D17 218192		M22-XDH-S-D17 218237		
Senken			M22-XD-S-D18 218193		M22-XDH-S-D18 218238		
STOPP			M22-XD-R-GB0 218194		M22-XDH-R-GB0 218239		
			M22-XD-S-GB0 218195		M22-XDH-S-GB0 218240		
START			M22-XD-G-GB1 218196		M22-XDH-G-GB1 218241		
			M22-XD-W-GB1 218197		M22-XDH-W-GB1 218242		
CLOSE			M22-XD-S-GB2 218198		M22-XDH-S-GB2 218243		
UP			M22-XD-S-GB3 218199		M22-XDH-S-GB3 218244		
DOWN			M22-XD-S-GB4 218200		M22-XDH-S-GB4 218245		
OFF			M22-XD-R-GB5 218202		M22-XDH-R-GB5 218247		
ON			M22-XD-S-GB6 218203		M22-XDH-S-GB6 218248		
TEST			M22-XD-S-GB9 218201		M22-XDH-S-GB9 218246		
RESET			M22-XD-B-GB14 218204		M22-XDH-B-GB14 218249		
FORWARD			M22-XD-S-GB15 218205		M22-XDH-S-GB15 218250		
REVERSE			M22-XD-S-GB16 218206		M22-XDH-S-GB16 218251		
RAISE			M22-XD-S-GB17 218208		M22-XDH-S-GB17 218252		
LOWER			M22-XD-S-GB18 218209		M22-XDH-S-GB18 218253		

RMQ-Титан

Кнопочные шильдики

	возможность использования для	Цвет Символ	Конструкция: скрытые		Конструкция: выступающие		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прецедент	Тип Код для заказа	Цена см. прецедент	
Кнопочные шильдики в кнопки без подсветки							
STOP	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22(S)-DG-X		M22-XD-R-X0 218153		M22-XDH-R-X0 218155		10
			M22-XD-S-X0 218154		M22-XDH-S-X0 218156		
START			M22-XD-G-X1 218165		M22-XDH-G-X1 218210		
			M22-XD-S-X1 218166		M22-XDH-S-X1 218211		
			M22-XD-W-X1 218167		M22-XDH-W-X1 218212		
			M22-XD-G-X2 218168		M22-XDH-G-X2 218213		
			M22-XD-S-X2 218169		M22-XDH-S-X2 218214		
Добавить			M22-XD-S-X4 218170		M22-XDH-S-X4 218215		
Отнять			M22-XD-S-X5 218171		M22-XDH-S-X5 218216		
Reset			M22-XD-B-X6 218172		M22-XDH-B-X6 218217		
Направления			M22-XD-S-X7 218173		M22-XDH-S-X7 218218		
			M22-XD-S-X8 218174		M22-XDH-S-X8 218219		
Вручную			M22-XD-S-X9 218175		M22-XDH-S-X9 218220		
Автомат			M22-XD-S-X10 218176		M22-XDH-S-X10 218221		
Медленный сдвиг			M22-XD-S-X11 218177		M22-XDH-S-X11 218222		
Открывать			M22-XD-S-X12 218178		M22-XDH-S-X12 218223		
Освобождение зажима			M22-XD-S-X13 218179		M22-XDH-S-X13 218224		
Зажимать			M22-XD-S-X14 218180		M22-XDH-S-X14 218225		
Отпускать			M22-XD-S-X15 218181		M22-XDH-S-X15 218226		
Жидкость			M22-XD-S-X16 218182		M22-XDH-S-X16 218227		
Гудок			M22-XD-S-X17 218183		M22-XDH-S-X17 218228		

Примечания

1) Пример: M22-X...-*-*

— символ (новый или из библиотеки, напр., GB12)





























— цвет: напр. -R, -G, -B, -W, -Y

высота шрифта 3 мм: макс. 8 знаков в 1-ой строке, 10 знаков во 2-ой строке, 8 знаков в 3-ей строке
 высота шрифта 5 мм: макс. 5 знаков на строку























RMQ-Титан

Кнопочные шильдики

Текст	возможность использования для	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
Кнопочные шильдики в грибовидные кнопки					
	M22(S)-DP(R)-...		M22-XDP-S 216435		10
			M22-XDP-W 216436		
			M22-XDP-R 216437		
			M22-XDP-G 216438		
			M22-XDP-Y 216439		
		с индивидуальными надписями ¹⁾	M22-XDP-*.* 216440		1
Zu	M22(S)-DP(R)-...		M22-XDP-S-D2 218272		10
Auf			M22-XDP-S-D3 218273		
Ab			M22-XDP-S-D4 218274		
Aus			M22-XDP-R-D5 218275		
Ein			M22-XDP-S-D6 218276		
Vorwärts			M22-XDP-S-D15 218277		
Rückwärts			M22-XDP-S-D16 218278		
Heben			M22-XDP-S-D17 218279		
Senken			M22-XDP-S-D18 218280		
STOPP			M22-XDP-R-GB0 218281		
			M22-XDP-S-GB0 218282		
START			M22-XDP-G-GB1 218283		
			M22-XDP-W-GB1 218284		
CLOSE			M22-XDP-S-GB2 218285		
UP			M22-XDP-S-GB3 218286		
DOWN			M22-XDP-S-GB4 218287		
OFF			M22-XDP-R-GB5 218289		
ON			M22-XDP-S-GB6 218290		
TEST			M22-XDP-S-GB9 218288		
FORWARD			M22-XDP-S-GB15 218291		
REVERSE			M22-XDP-S-GB16 218292		
RAISE			M22-XDP-S-GB17 218293		
LOWER			M22-XDP-S-GB18 218294		

RMQ-Титан

Кнопочные шильдики

возможность использования для	Цвет Символ	Тип Код для заказа	Цена см. пре- скурант	Упаковка шт.
Кнопочные шильдики в грибовидные кнопки				
STOP	M22(S)-DP(R)-... 	M22-XDP-R-X0 218157		10
		M22-XDP-S-X0 218158		
START		M22-XDP-G-X1 218254		
		M22-XDP-S-X1 218255		
		M22-XDP-W-X1 218256		
		M22-XDP-G-X2 218257		
		M22-XDP-S-X2 218258		
Добавить		M22-XDP-S-X4 218259		
Отнять		M22-XDP-S-X5 218260		
Направления		M22-XDP-S-X7 218261		
		M22-XDP-S-X8 218262		
Вручную		M22-XDP-S-X9 218263		
Автомат		M22-XDP-S-X10 218264		
Медленный сдвиг		M22-XDP-S-X11 218265		
Открывать		M22-XDP-S-X12 218266		
Освобождение зажима		M22-XDP-S-X13 218267		
Зажимать		M22-XDP-S-X14 218268		
Отпускать		M22-XDP-S-X15 218269		
Жидкость		M22-XDP-S-X16 218270		
Гудок		M22-XDP-S-X17 218271		

Примечания

1) Пример: M22-X...-*-*

— символ (новый или из библиотеки, напр. GB12)





























— цвет: напр. -R, -G, -B, -W, -Y

высота шрифта 3 мм: макс. 8 знаков в 1-ой строке, 10 знаков во 2-ой строке, 8 знаков в 3-ей строке
высота шрифта 5 мм: макс. 5 знаков на строку






















RMQ-Титан

Линзы

Текст	возможность использования для	Цвет	Конструкция: плоские		Конструкция: выступающие -конические		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	
Линзы для сигнальных лампочек							
	M22-L-X M22-LC-X		M22-XL-W 216453		M22-XLH-W 216459		10
			M22-XL-R 216454				
			M22-XL-G 216455				
			M22-XL-Y 216456				
			M22-XL-B 216457				
		с индивидуальными надписями ¹⁾	M22-XL-*.* 216458				
Zu	M22-L-X M22-LC-X		M22-XL-W-D2 218403		-		10
Auf			M22-XL-W-D3 218404				
Ab			M22-XL-W-D4 218405				
Aus			M22-XL-R-D5 218406				
Ein			M22-XL-W-D6 218407				
Vorwärts			M22-XL-W-D15 218408				
Rückwärts			M22-XL-W-D16 218409				
Heben			M22-XL-W-D17 218410				
Senken			M22-XL-W-D18 218411				
STOP			M22-XL-R-GB0 218412				
			M22-XL-W-GB0 218413				
START			M22-XL-G-GB1 218414				
			M22-XL-W-GB1 218415				
CLOSE			M22-XL-W-GB2 218416				
UP			M22-XL-W-GB3 218417				
DOWN			M22-XL-W-GB4 218418				
OFF			M22-XL-R-GB5 218420				
ON			M22-XL-W-GB6 218421				
TEST			M22-XL-W-GB9 218419				
FORWARD			M22-XL-W-GB15 218422				
REVERSE		M22-XL-W-GB16 218423					
RAISE		M22-XL-W-GB17 218424					
LOWER		M22-XL-W-GB18 218425					

RMQ-Титан

Линзы

	возможность использования для	Цвет Символ	Конструкция: плоские		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	
Линзы для сигнальных лампочек					
STOP	M22-L-X M22-LC-X		M22-XL-R-X0 218163		10
			M22-XL-W-X0 218164		
START			M22-XL-G-X1 218384		
			M22-XL-W-X1 218385		
			M22-XL-G-X2 218386		
			M22-XL-W-X2 218387		
Добавить			M22-XL-W-X4 218388		
Отнять			M22-XL-W-X5 218389		
Направления			M22-XL-W-X7 218390		
			M22-XL-W-X8 218391		
Вручную			M22-XL-W-X9 218392		
Автомат			M22-XL-W-X10 218393		
Медленный сдвиг			M22-XL-W-X11 218394		
Открывать			M22-XL-W-X12 218395		
Освобождение зажима			M22-XL-W-X13 218396		
Зажимать			M22-XL-W-X14 218399		
Отпускать			M22-XL-W-X15 218400		
Жидкость			M22-XL-W-X16 218401		
Гудок			M22-XL-W-X17 218402		

Примечания

1) Пример: M22-X...-*-*

— символ (новый или из библиотеки, напр. GB12)































— цвет: напр. -R, -G, -B, -W, -Y

высота шрифта 3 мм: макс. 8 знаков в 1-ой строке, 10 знаков во 2-ой строке, 8 знаков в 3-ей строке
 высота шрифта 5 мм: макс. 5 знаков на строку























RMQ-Титан

Линзы

Текст	возможность использования для	Цвет	Конструкция: плоские		Конструкция: выступающие		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прейс-скупрант	Тип Код для заказа	Цена см. прейс-скупрант	
Линзы в кнопки с подсветкой							
	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X		M22-XDL-W 216441		M22-XDLH-W 216447		10
			M22-XDL-R 216442		M22-XDLH-R 216448		
			M22-XDL-G 216443		M22-XDLH-G 216449		
			M22-XDL-Y 216444		M22-XDLH-Y 216450		
			M22-XDL-B 216445		M22-XDLH-B 216451		
		с индивидуальными надписями ¹⁾	M22-XDL-*** 216446		M22-XDLH-*** 216452		1
Zu	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X		M22-XDL-W-D2 218316		M22-XDLH-W-D2 218359		10
Auf			M22-XDL-W-D3 218317		M22-XDLH-W-D3 218360		
Ab			M22-XDL-W-D4 218318		M22-XDLH-W-D4 218361		
Aus			M22-XDL-R-D5 218319		M22-XDLH-R-D5 218362		
Ein			M22-XDL-W-D6 218320		M22-XDLH-W-D6 218363		
Entsperren			M22-XDL-B-D14 218321		M22-XDLH-B-D14 218364		
Vorwärts			M22-XDL-W-D15 218322		M22-XDLH-W-D15 218365		
Rückwärts			M22-XDL-W-D16 218323		M22-XDLH-W-D16 218366		
Heben			M22-XDL-W-D17 218324		M22-XDLH-W-D17 218367		
Senken			M22-XDL-W-D18 218325		M22-XDLH-W-D18 218368		
STOP			M22-XDL-R-GB0 218326		M22-XDLH-R-GB0 218369		
			M22-XDL-W-GB0 218327		M22-XDLH-W-GB0 218370		
START			M22-XDL-G-GB1 218328		M22-XDLH-G-GB1 218371		
			M22-XDL-W-GB1 218329		M22-XDLH-W-GB1 218372		
CLOSE			M22-XDL-W-GB2 218330		M22-XDLH-W-GB2 218373		
UP			M22-XDL-W-GB3 218331		M22-XDLH-W-GB3 218374		
DOWN			M22-XDL-W-GB4 218332		M22-XDLH-W-GB4 218375		
OFF			M22-XDL-R-GB5 218334		M22-XDLH-R-GB5 218377		
ON			M22-XDL-W-GB6 218335		M22-XDLH-W-GB6 218378		
TEST			M22-XDL-W-GB9 218333		M22-XDLH-W-GB9 218376		
RESET			M22-XDL-B-GB14 218336		M22-XDLH-B-GB14 218379		
FORWARD			M22-XDL-W-GB15 218337		M22-XDLH-W-GB15 218380		
REVERSE			M22-XDL-W-GB16 218338		M22-XDLH-W-GB16 218381		
RAISE			M22-XDL-W-GB17 218339		M22-XDLH-W-GB17 218382		
LOWER			M22-XDL-W-GB18 218340		M22-XDLH-W-GB18 218383		

RMQ-Титан

Линзы

	возможность использования для	Цвет Символ	Конструкция: плоские		Конструкция: выступающие		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прецедент	Тип Код для заказа	Цена см. прецедент	
Линзы в кнопки с подсветкой							
STOP	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X		M22-XDL-R-X0 218159		M22-XDLH-R-X0 218161		10
			M22-XDL-W-X0 218160		M22-XDLH-W-X0 218162		
START			M22-XDL-G-X1 218295		M22-XDLH-G-X1 218341		
			M22-XDL-W-X1 218296		M22-XDLH-W-X1 218342		
			M22-XDL-G-X2 218297		M22-XDLH-G-X2 218343		
			M22-XDL-W-X2 218301		M22-XDLH-W-X2 218344		
Добавить			M22-XDL-W-X4 218302		M22-XDLH-W-X4 218345		
Отнять			M22-XDL-W-X5 218303		M22-XDLH-W-X5 218346		
Reset			M22-XDL-B-X6 218304		M22-XDLH-B-X6 218347		
Направления			M22-XDL-W-X7 218305		M22-XDLH-W-X7 218348		
			M22-XDL-W-X8 218306		M22-XDLH-W-X8 218349		
Вручную			M22-XDL-W-X9 218307		M22-XDLH-W-X9 218350		
Автомат			M22-XDL-W-X10 218308		M22-XDLH-W-X10 218351		
Медленный сдвиг			M22-XDL-W-X11 218309		M22-XDLH-W-X11 218352		
Открывать			M22-XDL-W-X12 218310		M22-XDLH-W-X12 218353		
Освобождение зажима			M22-XDL-W-X13 218311		M22-XDLH-W-X13 218354		
Зажимать			M22-XDL-W-X14 218312		M22-XDLH-W-X14 218355		
Отпускать			M22-XDL-W-X15 218313		M22-XDLH-W-X15 218356		
Жидкость			M22-XDL-W-X16 218314		M22-XDLH-W-X16 218357		
Гудок			M22-XDL-W-X17 218315		M22-XDLH-W-X17 218358		

Примечания

1) Пример: M22-X...-*-*

— символ (новый или из библиотеки, напр. GB12)




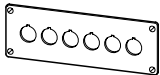


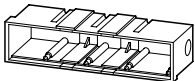
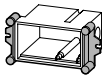
— цвет: напр. -R, -G, -B, -W, -Y

высота шрифта 3 мм: макс. 8 знаков в 1-ой строке, 10 знаков во 2-ой строке, 8 знаков в 3-ей строке
 высота шрифта 5 мм: макс. 5 знаков на строку



RMQ-Титан

Лицевые пластины (для монтажа в панель), кожухи







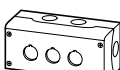

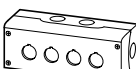

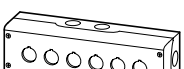


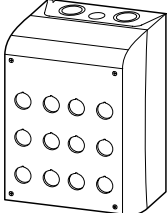


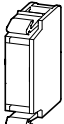


	Степень защиты	Монтажные места	Цвет ¹⁾	Предварит. подготовленные прессом отверстия для кабельных проходных изоляторов Число × M20	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.	
		Число						
Лицевые пластины для монтажа в панель								
шильдики с обозначением не возможно использовать, если кнопки прикреплены в вертикальных столбцах или же они без отверстия								
								
Алюминиевые, покрытые желтым лаком, для кнопок аварийной остановки	IP 54	1		–	M22-EY1 216542		5	
	Алюминиевые, светло-эпоксированные	IP 54	1		–	M22-E1 216541		
		2		–	M22-E2 216543			
		3		–	M22-E3 216544			
		4		–	M22-E4 216545			1
		5		–	M22-E5 216546			
		6		–	M22-E6 216547			
								
Кожухи								
Пластиковые, светло-серые								
								
	IP 55	1		3	M22-H1 216548		1	
		2		4	M22-H2 216549			
		3		4	M22-H3 216550			
	IP 40	4		4	M22-H4 216551			
		5		5	M22-H5 216552			
		6		6	M22-H6 216553			
								
Комплект держателей под штукатурку								
состоит из двух держателей, которые упрощают установку кожухов для скрытого монтажа								
					M22-UPE 216554		1	

Примечания

¹⁾ желтый RAL 1004,
светло-серый RAL 7035

RMQ-Титан

Корпусы для поверхностного монтажа







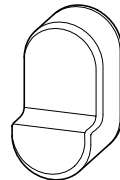
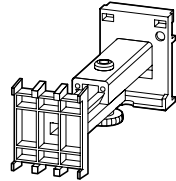
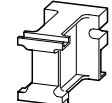
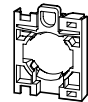


	Монтажные места	Предварит. подготовленные пресом отверстия для кабельных проходных изоляторов		Цвет ¹⁾	Тип	Цена	Упаковка шт.
		Дно	Стенки				
	Число	Число ×	М...		Код для заказа	см. прейскурант	
Корпусы для поверхностного монтажа, IP 67 							
с нержавеющими винтами							
для кнопки аварийной остановки	1	2 × 16	2 × 25/20 1 × 20		M22-IY1 216536		1
	1	2 × 16	2 × 25/20 1 × 20		M22-11 216535		
	2	2 × 16	1 × 20 2 × 25/20		M22-12 216537		
	3	2 × 16	2 × 25/20 2 × 20		M22-13 216538		
	4	2 × 16	2 × 25/20 2 × 20		M22-14 216539		
	6	2 × 16	2 × 25/20 2 × 20		M22-16 216540		
Корпуса для поверхностного монтажа, IP 55 							
	12	2 × 32/25	4 × 32/25 2 × 20		M22-112 222688		1
		используется для		цвет.	Тип	Цена	
					Код для заказа	см. прейскурант	Упаковка шт.
Винтовые соединения для проходных изоляторов M20, IP 67							
для соединения корпусов для поверхностного монтажа		M22-I...			M22-XI 229162		1
Добавочные резисторы для светодиодов²⁾							
для питания в диапазоне от 42 до 60 В AC/DC		M22-LED... (12 - 30 В AC/DC).			M22-XLED60 231078		1
Элемент проверки для светодиодов²⁾							
для проверки подключенных светодиодов с винтовыми соединительными зажимами		M22-LED... (12 - 30 В AC/DC).			M22-XLED-T 231079		1
		M22-LED... (85 - 264 В AC).			M22-XLED230-T 231080		1
Защита кнопки аварийной остановки							
защита от случайного пуска		M22-PV...			M22-XGPV 231273		1
Защитное кольцо для кнопок, переключателей ...							
защита от случайного пуска, высота 25 мм		M22-D...			M22-XGWK 231274		1
Защитная мембрана для переключателей, управляемых при помощи ключа							
защита от загрязнений и попадания жидкости в систему замка		M22-WS... M22-WRS...			M22-XWS 231275		1

Примечания

¹⁾ цвет: желтый RAL 1004, крышка: светло-серая RAL 7035, нижняя часть корпуса черная (антрацит) RAL 9005


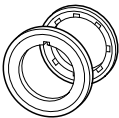
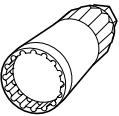
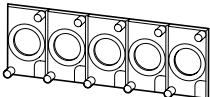
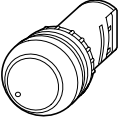


RMQ-Титан

Принадлежности

	возможность использования для	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.
Заглушки, IP 66 круглая форма 	для закрывания неиспользованных монтажных отверстий		M22S-B 216390		50
			M22S-B-GVP 216391		250
			M22-B 216388		50
			M22-B-GVP 216389		250
Мембраны для управляющих элементов, IP 67					
прозрачное исполнение для более сложных условий работы и для использования в пищевой промышленности, не использовать с держателями шильдиков, не гарантирована степень защиты					
 	управляющие кнопки M22(S)-D(R)-... кнопки с подсветкой M22(S)-DL-..., M22(S)-DRL-... сигнальные лампочки, скрытые M22-L(C)-...		M22-T-D 216395		10
	двойные кнопки M22(S)-DD(L)-...		M22-T-DD 216396		10
Телескопический держатель					
для приспособления монтажной глубины приборов с задним монтажом в кожухах CI и корпусах с глубиной 125-157 мм. Плавная настройка в диапазоне 64-95 мм при помощи шкалы, крепление винтом, защелка. Макс. 10 шт. M22-TC на 1 кожух CI, из этого 5 с кнопками с фиксацией. Не использовать в связи с управляющими элементами аварийной остановки.					
	для 3 элементов (контактов/светодиодов) с креплением в монтажное основание, вЛ. M22-ZA		M22-TC 216398		10
	приборная рейка ширины 44 мм для крепления дальнейших приборов: EASY, FAZ, PKZ, DIL ... весом до 0,3 кг		M22-TA 226161		1
Удлинение					
	для телескопического держателя до глубины макс.205 мм		M22-TCV 225527		1
Центрирующий адаптер					
	в связи с телескопическим держателем M22-TC		M22-ZA 216399		10
Адаптер IVS для шины DIN					
	шина EN 50 022 для крепления спереди		M22-IVS 216400		1
Повышающий мостик					
	черный, для одновременной коммутации крайнего и среднего контакта трехпозиционных переключателей		M22-XW 216405		10

RMQ-Титан

Принадлежности





возможность использования для	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.
Кольцо с резьбой M22 × 1,5 мм 		M22-GR 216401		50
		M22-GR-GVP 216404		500
Редукция 30/22,5 мм - комплект цвет черный, состоит из редукционного кольца и крепежной гайки 	для крепления приборов с монтажным отверстием 22,5 мм в отверстия диаметром 30,5 мм ●	M22S-R30 216408		10
Монтажный ключ 	для лицевого кольца, крепежной гайки и линзы кнопки с подсветкой -	M22-MS 216402		5
Крепежный адаптер 	для крепления кожухов (M22-Н...) к панели M22-Е... для 5 монтажных мест ●	M22-XE5 218945		1
Компактные сигнальные лампочки, IP 67, 69K²⁾ скрытые, с патроном BA 9s 	○ ● ● ● ● ● без линзы	M22-LC-W 216907 M22-LC-R 216908 M22-LC-G 216909 M22-LC-Y 216910 M22-LC-B 216911 M22-LC-X 216912		10
выступающие, с патроном BA 9s 	○ ● ● ● ● ●	M22-LCH-W 216914 M22-LCH-R 216915 M22-LCH-G 216916 M22-LCH-Y 216917 M22-LCH-B 216918		
Комбинированный монтажный ключ 	для компактных сигнальных лампочек M22-LC(H)... -	M22-LG 216403		5
Программное обеспечение для выбора элементов, комплектации заказа и подготовки надписей		M22-TITAN-SELECT 222888		1
Лист этикеток		XGKE-GE 207517		25 ¹⁾

Примечания

- ¹⁾ 1 шт. = 1 лист
240 этикеток на 1 листе
- ²⁾ Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

RMQ-Титан

Принадлежности

Срок службы	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. преи- скурант	Упаковка шт.
$t_{\text{сред}}(AC)$ при $T_a = +25^\circ C$				
Плоские наконечники 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				
		BT483 059904		100
Лампы накаливания BA 9s для компактных сигнальных лампочек максимальная длина 28 мм, диаметр 10 мм выбран высококачественный тип				
2,4 Вт/110-130 В	2000 ч	A22-GL130 261361		50
2,0 Вт/24 В	5000 ч	A22-GL24 261360		
Световой диод на одной микросхеме BA 9s для компактных сигнальных лампочек для напряжений DC и AC (положительный полюс на X1), защищенный от неправильной полярности, интегрированная защита до 1500 В, непрерываемый свет				
18 – 30 В AC/DC/15 мА	100000 ч	 A22-LED-W 261362		10
18 – 30 В AC/DC/15 мА	100000 ч	 A22-LED-R 261364		
18 – 30 В AC/DC/15 мА	100000 ч	 A22-LED-G 261363		
18 – 30 В AC/DC/15 мА	100000 ч	 A22-LED-Y 261365		



RMQ-Титан

Технические данные

				Контактные элементы	Элементы светодиодов	Управляющие кнопки Грибовидные кнопки	Двойные кнопки	Переключатели Переключатели с подсветкой
Общие								
Стандарты и предписания				EN 60 947, VDE 0660				
Механический срок службы	операций	$\times 10^6$		5	–	5	0,2	0,1
Максимальная частота управления				3600	–	3600	3600	2000
Сила управления				Н	–	≤ 5	≤ 5	–
Крутящий момент управления				Нм	–	–	–	$\leq 0,3$
Степень защиты IEC/EN 60 529				IP 20	IP 20	IP 66	IP 66	IP 66
Климатическая устойчивость				влажная теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 влажная теплая среда, циклическая, согласно IEC 60 068-2-30				
Температура окружающей среды								
			мин./макс.	°C	–25/+70	–25/+70 ¹⁾	–25/+70	–25/+70
Монтажная позиция				произвольная	произвольная	произвольная	произвольная	произвольная
Устойчивость к механическому импульсу (продолжительность импульса 11 мс) согласно IEC 60 068-2-27				g	> 30	> 30	> 30	> 30
Сечение подключаемого провода								
сплошной провод			мин./макс.	мм ²	0,75/2,5	0,75/2,5	–	–
мелко сплетенный провод			мин./макс.	мм ²	0,5/1,5	0,5/1,5	–	–
Размеры				→ страница 44	–	→ страница 43	→ страница 43	→ страница 43
Контакты								
Номинальное импульсное напряжение выдержки U_{imp}				В	6000	6000	–	–
Номинальное изоляционное напряжение U_i				В	500	500	–	–
Категория перенапряжения / степень загрязнения					III/3	III/3	–	–
Надежность управляющей цепи 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	$< 5 \times 10^{-6}$, < 1 ошибка на 5×10^6 операций				
Макс. добавочная защита								
при помощи автоматического выключателя			тип	PKZM0–10/ FAZ-B6	–	–	–	–
при помощи плавкого предохранителя			A gL/gG	10	–	–	–	–
Коммутационная способность								
Номинальный ток I_n								
AC-15	115 В		A	6	–	–	–	–
	230 В		A	6	–	–	–	–
	400 В		A	4	–	–	–	–
	500 В		A	2	–	–	–	–
DC-13	24 В		A	3	–	–	–	–
	42 В		A	1,7	–	–	–	–
	60 В		A	1,2	–	–	–	–
	110 В		A	0,8	–	–	–	–
	220 В		A	0,3	–	–	–	–
Электрический срок службы								
AC-15	230 В/0,5 А	операций	$\times 10^6$	1,6	–	–	–	–
	230 В/1,0 А	операций	$\times 10^6$	1,0	–	–	–	–
	230 В/3,0 А	операций	$\times 10^6$	0,7	–	–	–	–
DC-13	12 В/2,8 А	операций	$\times 10^6$	1,2	–	–	–	–

Примечания

1) > 200 В AC/60 Гц: –25/+55 °C

RMQ-Титан

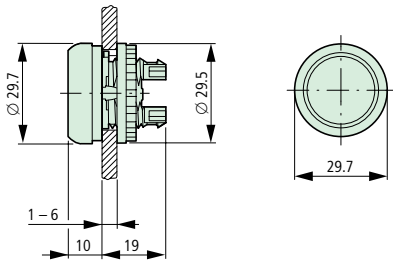
Технические данные

			Кнопки, управляемые при помощи ключа	Сигнальные лампочки	Управляющие кнопки с подсветкой Управляющие кнопки Грибовидные кнопки с фиксацией	Управляющие элементы аварийной остановки
Общие						
Стандарты и предписания			EN 60 947, VDE 0660			
Механический срок службы операций	операций	× 10 ⁶	0,1	–	1	0,1
Максимальная частота управления		циклов/ч	100	–	1800	600
Сила управления		Н	–	–	≤ 5	≤ 50
Крутящий момент управления		Нм	≤ 0,5	–	–	–
Степень защиты IEC/EN 60 529			IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Климатическая устойчивость			влажная, теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 влажная, теплая среда, циклическая, согласно IEC 60 068-2-30			
Температура окружающей среды	мин./макс.	°С	–25/+70	–25/+70	–25/+70	–25/+70
Монтажная позиция			произвольная	произвольная	произвольная	произвольная
Устойчивость к механическому импульсу (продолжительность импульса 11 мс) согласно IEC 60 068-2-27		g	> 30	> 30	> 30	> 50
Размеры			→ Страница 43	→ Страница 43	→ Страница 43	→ Страница 43

RMQ-Титан

Размеры

Элементы управления и сигнализации



Управляющие головки кнопок

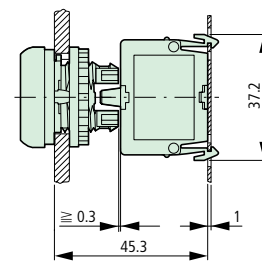
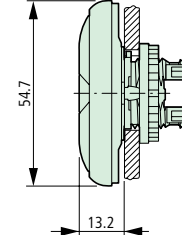
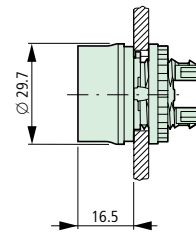
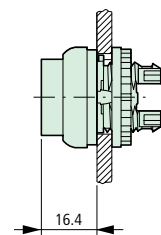
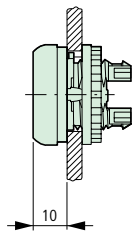
M22-D

M22-DH

M22-DG

M22-DDL

Управляющая кнопка M22-D с монтажным основанием



Управляющие головки переключателей

M22-W(R)...

M22-W(R)K...
M22-W(R)LK...

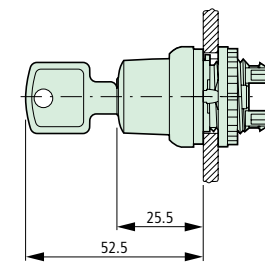
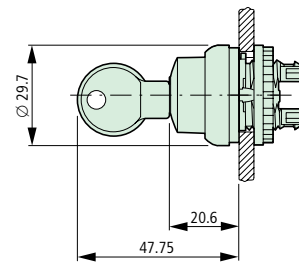
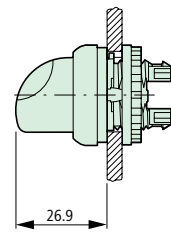
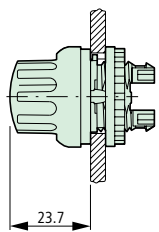
Управл. головки, управляемые при помощи ключа

Индивидуальный ключ

M22(S)-W(R)S-(MS...)

Система универсального ключа

M22(S)-W(R)S-SA...



Головки для сигнальных лампочек

M22-LH

M22-L

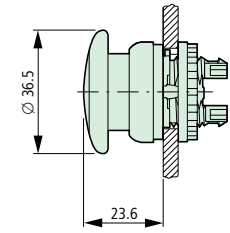
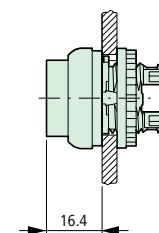
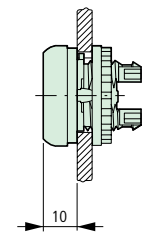
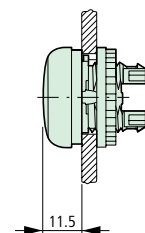
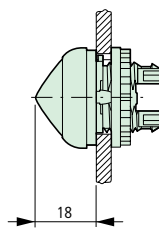
Управляющие головки кнопок - с подсветкой

M22-DL

M22-DLH

Грибовидная управляющая кнопка

M22-DP



Компактные сигнальные лампочки

M22-LC-..., M22-AM

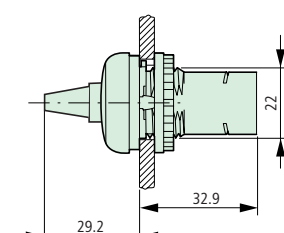
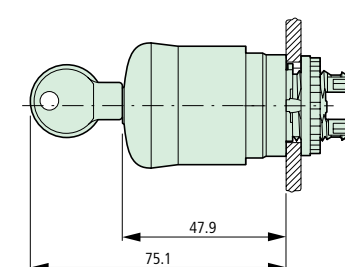
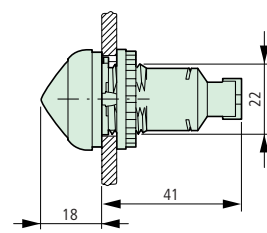
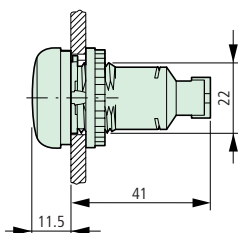
M22-LCH-...

Управляющие головки аварийной остановки

M22-PV, M22S-PV
M22-PVL, M22-PVS...

Потенциометры

M22(S)-R...K



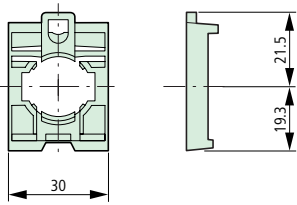
RMQ-Титан

Размеры

Крепление спереди (исполнение: монтаж в панель)

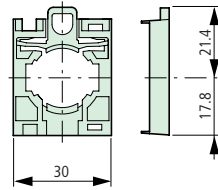
Крепежный адаптер

M22-A

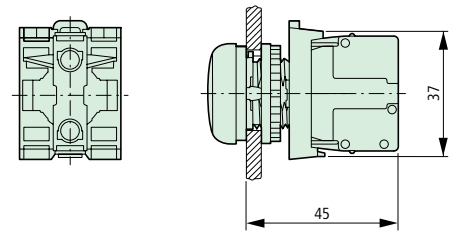


Центрирующий адаптер

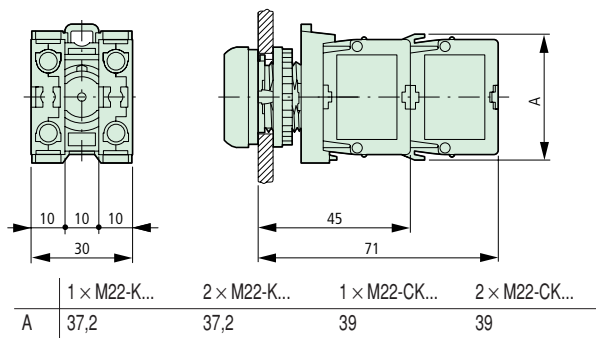
M22-ZA



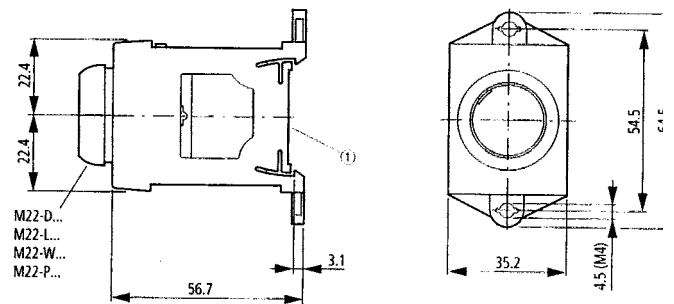
Сигнальная лампочка / с подсветкой кнопка



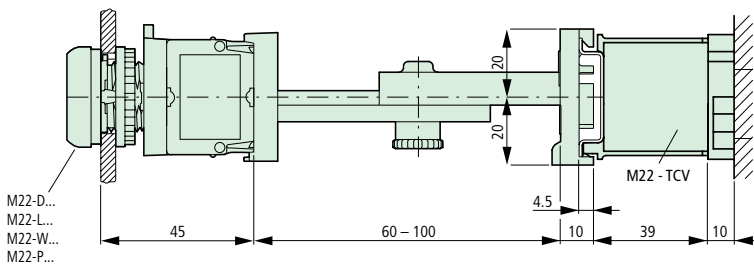
Кнопка с M22-(C)К...



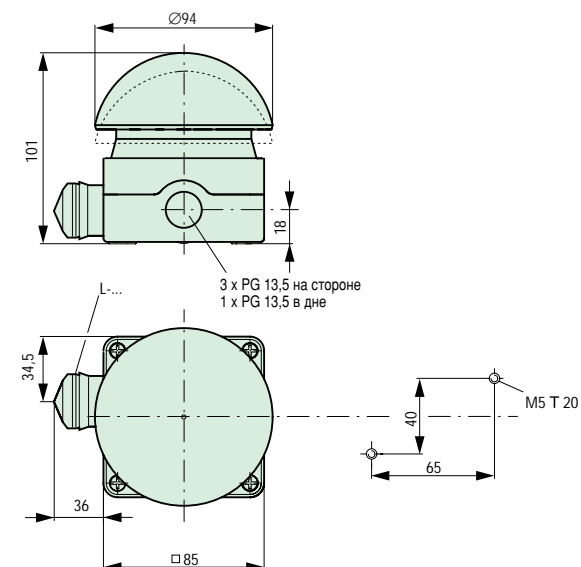
Адаптер IVS на шину DIN



Кнопки, кнопки с подсветкой, сигнальные лампочки с телескопическим держателем



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

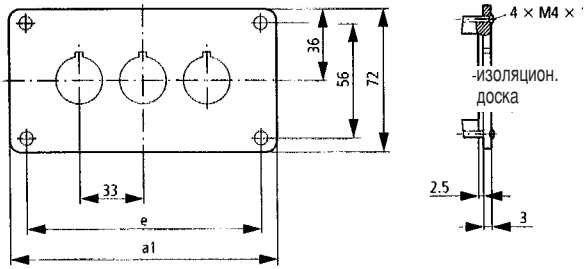


RMQ-Титан

Размеры

Крепление спереди (исполнение: монтаж в панель)

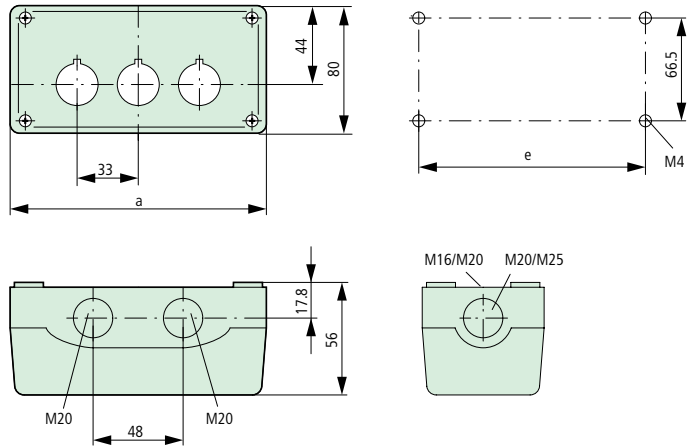
Лицевая пластина для монтажа в панель
M22-E...



Тип	a1	e
E (Y) 1	72	56
E 2	105	89
E 3	138	122
E 4	171	155
E 5	204	188
E 6	237	221

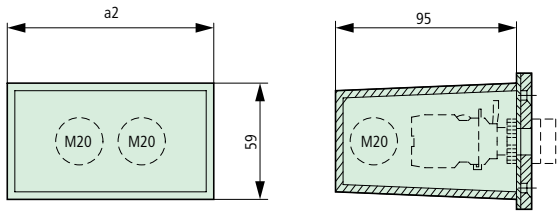
Монтажное основание (исполнение: поверхностный монтаж)

Корпус для поверхностного монтажа
M22-I...



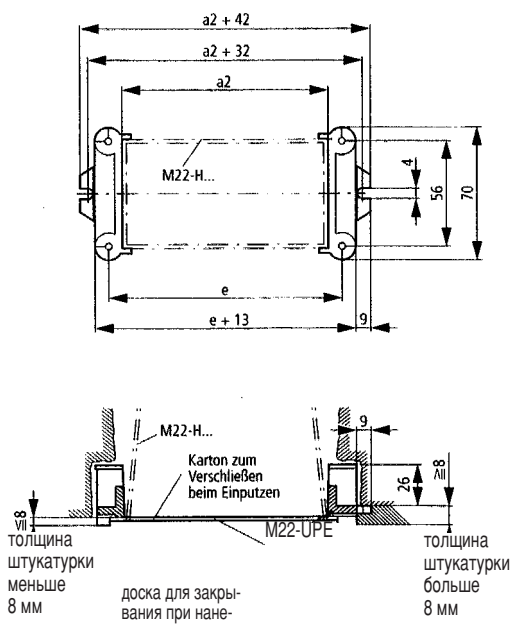
Тип	Число монт. мест	a	e	Кабельные проходные изоляторы
M22-I (Y) 1	1	72	58,5	2 × M16 3 × M20 2 × M25
M22-I 2	2	120	106,5	2 × M16 3 × M20 2 × M25
M22-I 3	3	153	139,5	2 × M16 2 × M25 4 × M20
M22-I 4	4	186	172,5	2 × M16 2 × M25 4 × M20
M22-I 6	6	252	238,5	2 × M16 2 × M25 4 × M20

Кожух M22-H...

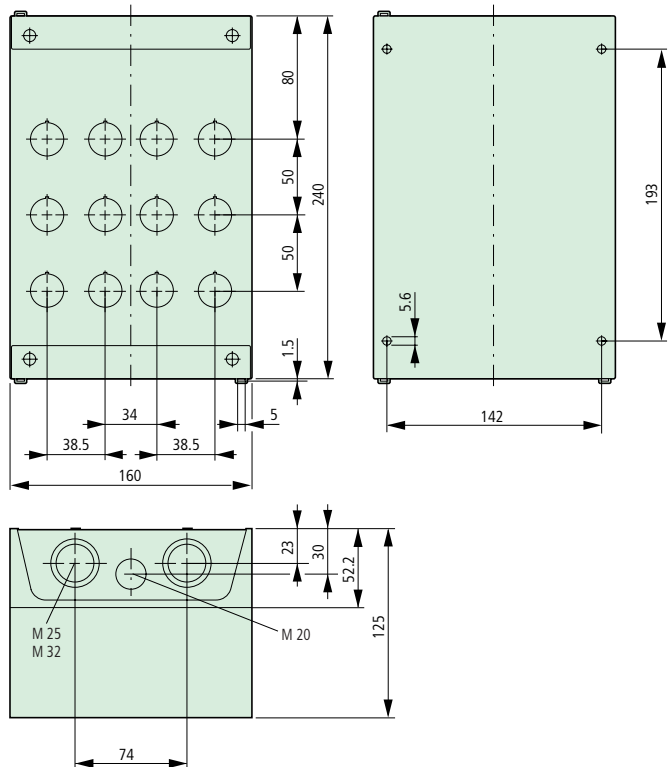


Тип	a2	Кабельный проходной изолятор	Вид
H 1	42	3 × M20	из одной части
H 2	75	4 × M20	
H 3	108	4 × M20	
H 4	141	4 × M20	из нескольких частей
H 5	174	5 × M20	
H 6	207	6 × M20	

Кожух с держателями под штукатурку M22-UPE



Корпус для поверхностного монтажа, 12 монтажных мест M22-I12

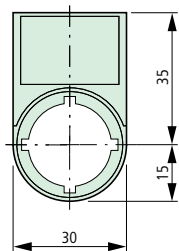


RMQ-Титан

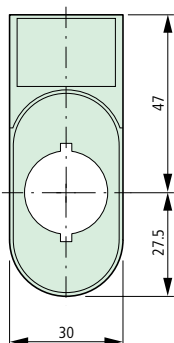
Размеры

Держатели шильдиков

M22-ST



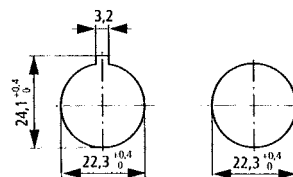
M22-STDD



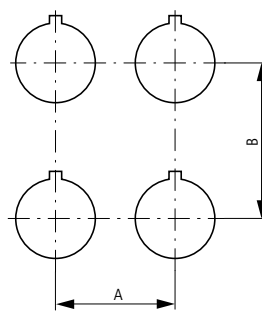
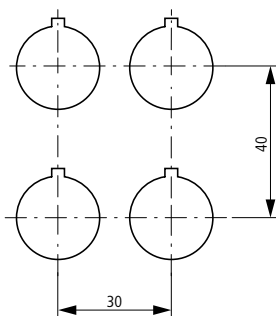
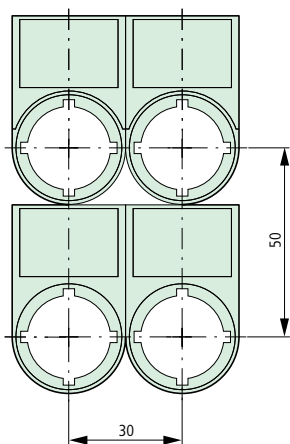
Сетка согласно EN 60 947

Минимальная сетка монтажных отверстий

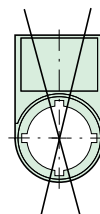
Монтажные отверстия с/без паза



Размеры сетки для различных комбинаций



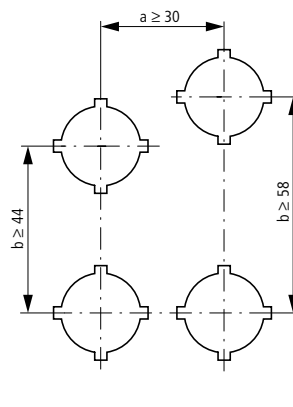
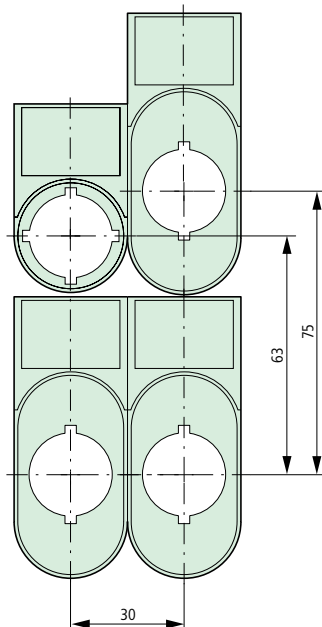
Управл. мембрану с держателем шильдиков не возможно использовать, степень защиты не соответствует IP 67.



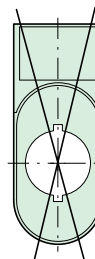
	A ≥	B ≥
EN 60 947	30	50
RMQ-Титан мин.	30	40
D + T-D	33	
DP	37	
D+DP	30	
PV	38	
PV+PL-PV	48	56
DD	30	55
DD+T-DD	33	58
DD+STDD	30	75

Размеры сетки для M22-DD...

Размеры сетки для QDD + управляющая мембрана MT-DD



Управляющую мембрану с держателем шильдиков не возможно использовать, степень защиты не соответствует IP 67.

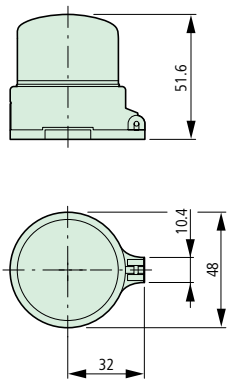


RMQ-Титан

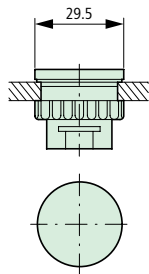
Размеры

Принадлежности

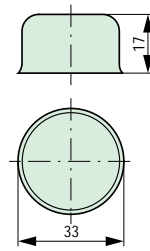
M22-PL-PV



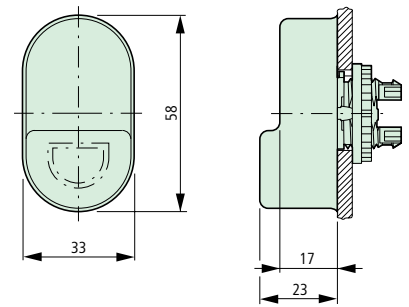
M22-B



M22-T-D

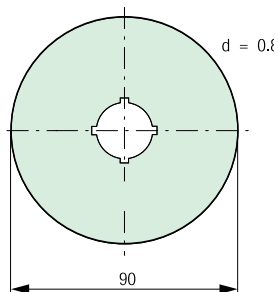


M22-T-DD

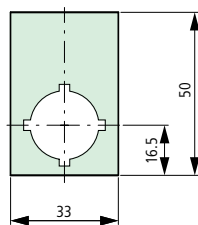


Шильдик аварийной остановки с надписью

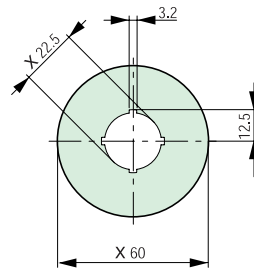
M22-XAK



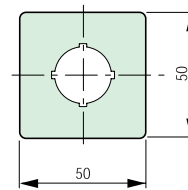
M22-XZK...



M22-XBK1



M22-XYK1



RMQ-Титан

Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан
Управляющие кнопки			Двойные кнопки		
плоские, без фиксации	RD-01	M22-D-S	без подсветки	QDD-X	M22-DDL-GR
	RD-02	M22-D-W		QDD-11/10	M22-DDL-GR-X1/X0
	RD-03	M22-D-R		QDD-111/110	M22-DDL-GR-GB1/GB0
	RD-04	M22-D-G		QDD-X	M22-DDL-WS
	RD-05	M22-D-Y		QDD-20/19	M22-DDL-WS-X1/X0
	RD-06	M22-D-B		QDD-122/112	M22-DDL-WS-GB1/GB0
	RD-X	M22-D-X		QDD-32/32	M22-DDL-S-X7/X7
	RD-10	M22-D-R-X0		QDD-37/38	M22-DDL-S-X4/X5
	RD-11	M22-D-G-X1		с подсветкой	QDDL-X
	RD-19	M22-D-S-X0	QDDL-11/10		M22-DDL-GR-X1/X0
	RD-20	M22-D-W-X1	QDDL-111/110		M22-DDL-GR-GB1/GB0
			QDDL-X		M22-DDL-WS
			QDDL-20/19		M22-DDL-WS-X1/X0
плоские, с фиксацией	-	M22-DR-S	QDDL-122/112	M22-DDL-WS-GB1/GB0	
	-	M22-DR-W	QDDL-32/32	M22-DDL-S-X7/X7	
	-	M22-DR-R	QDDL-37/38	M22-DDL-S-X4/X5	
	-	M22-DR-G	Грибовидные кнопки		
	-	M22-DR-Y	без фиксации	RP-SW01	M22-DP-S
	-	M22-DR-B		RP-RT03	M22-DP-R
	-	M22-DR-X		RP-GN04	M22-DP-G
	-			RP-GE05	M22-DP-Y
	-	M22-DR-R-X0		RP-RT10	M22-DP-R-X0
	-	M22-DR-G-X1		RP-RT11	M22-DP-G-X1
	-	M22-DR-S-X0		RP-SW19	M22-DP-S-X0
	-	M22-DR-W-X1		RP-SW20	M22-DP-W-X1
				RP-SW-X	M22-DP-S-X
		RP-RT-X		M22-DP-R-X	
		RP-GN-X	M22-DP-G-X		
		RP-GE-X	M22-DP-Y-X		
выступающие, без фиксации	RDH-SW01	M22-DH-S	с фиксацией	-	M22-DRP-S
	-	M22-DH-W		-	M22-DRP-R
	RDH-RT03	M22-DH-R		-	M22-DRP-G
	RDH-GN04	M22-DH-G		-	M22-DRP-Y
	RDH-GE05	M22-DH-Y		-	M22-DRP-R-X0
	-	M22-DH-B		-	M22-DRP-G-X1
	RDH-RT10	M22-DH-R-X0		-	M22-DRP-S-X0
	RDH-GN11	M22-DH-G-X1		-	M22-DRP-W-X1
	RDH-SW19	M22-DH-S-X0		-	
	RDH-SW20	M22-DH-W-X1		-	M22-DRP-S-X
выступающие, с фиксацией	-	M22-DRH-S	-	M22-DRP-R-X	
	-	M22-DRH-W	-	M22-DRP-G-X	
	-	M22-DRH-R	-	M22-DRP-S-X0	
	-	M22-DRH-G	-	M22-DRP-W-X1	
	-	M22-DRH-Y	-		
	-	M22-DRH-B	-	M22-DRP-S-X	
	-	M22-DRH-R-X0	-	M22-DRP-R-X	
	-	M22-DRH-G-X1	-	M22-DRP-G-X	
	-	M22-DRH-S-X0	-	M22-DRP-Y-X	
	-	M22-DRH-W-X1			
с выступающим лицевым кольцом	RDK-X	M22-DG-X			
кнопки аварийной остановки	RPV	M22-PV			
	-	M22-PVL			
кнопки аварийной остановки, управляемые при помощи ключа	RPSR	M22-PVS			
	RPSR-KMS...	M22-PVS-MS*			

RMQ-Титан

Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан
Кнопки с подсветкой			С подсветкой переключателя		
плоские, без фиксации	RLT-WS	M22-DL-W	с поворотным держателем, двухпозиционные, без фиксации	RLWK1-WS	M22-WLK-W
	RLT-RT	M22-DL-R		RLWK1-RT	M22-WLK-R
	RLT-GN	M22-DL-G		RLWK1-GN	M22-WLK-G
	RLT-GE	M22-DL-Y		RLWK1-GE	M22-WLK-Y
	RLT-BL	M22-DL-B		RLWK1-BL	M22-WLK-B
	-	M22-DL-X	с поворотным держателем, двухпозиционные, с фиксацией	RLWK1R-WS	M22-WRLK-W
	-	M22-DL-R-X0		RLWK1R-RT	M22-WRLK-R
	-	M22-DL-G-X1		RLWK1R-GN	M22-WRLK-G
	-	M22-DL-W-X0		RLWK1R-GE	M22-WRLK-Y
	RLT-WS11	M22-DL-W-X1		RLWK1R-BL	M22-WRLK-B
плоские, с фиксацией	RLTR-WS	M22-DRL-W	с поворотным держателем, трехпозиционные, без фиксации	RLWK3-WS	M22-WLK3-W
	RLTR-RT	M22-DRL-R		RLWK3-RT	M22-WLK3-R
	RLTR-GN	M22-DRL-G		RLWK3-GN	M22-WLK3-G
	RLTR-GE	M22-DRL-Y		RLWK3-GE	M22-WLK3-Y
	RLTR-BL	M22-DRL-B		RLWK3-BL	M22-WLK3-B
	-	M22-DRL-X	с поворотным держателем, трехпозиционные, с фиксацией	RLWK3R-WS	M22-WRLK3-W
	-	M22-DRL-R-X0		RLWK3R-RT	M22-WRLK3-R
	-	M22-DRL-G-X1		RLWK3R-GN	M22-WRLK3-G
	-	M22-DRL-W-X0		RLWK3R-GE	M22-WRLK3-Y
	-	M22-DRL-W-X1		RLWK3R-BL	M22-WRLK3-B
выступающие, без фиксации	RLTH-WS	M22-DLH-W	RLWK3R-...	M22-WRLK3-*/*	
	RLTH-RT	M22-DLH-R	Сигнальные лампочки		
	RLTH-GN	M22-DLH-G	скрытые	RLF-WS	M22-L-W
	RLTH-GE	M22-DLH-Y		RLF-RT	M22-L-R
	RLTH-BL	M22-DLH-B		RLF-GN	M22-L-G
	-	M22-DLH-R-X0		RLF-GE	M22-L-Y
	-	M22-DLH-G-X1		RLF-BL	M22-L-B
	-	M22-DLH-W-X0	-	M22-L-X	
	RLTH-WS11	M22-DLH-W-X1	выступающие	RL-WS	M22-LH-W
	-	M22-DLH-R		RL-RT	M22-LH-R
-	M22-DLH-G	RL-GN		M22-LH-G	
-	M22-DLH-Y	RL-GE		M22-LH-Y	
-	M22-DLH-B	RL-BL		M22-LH-B	
выступающие, с фиксацией	-	M22-DRLH-W	скрытые, компактные	-	M22-LC-W
	-	M22-DRLH-R		-	M22-LC-R
	-	M22-DRLH-G		-	M22-LC-G
	-	M22-DRLH-Y		-	M22-LC-Y
	-	M22-DRLH-B		-	M22-LC-B
	-	M22-DRLH-R-X0	-	M22-LC-X	
	-	M22-DRLH-G-X1	выступающие, компактные	-	M22-LCH-W
	-	M22-DRLH-W-X0		-	M22-LCH-R
	-	M22-DRLH-W-X1		-	M22-LCH-G
	-			-	M22-LCH-Y
-		-		M22-LCH-B	
			Акустические сигнальные устройства		
			-		M22-AM

RMQ-Титан

Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан
Кнопки, управляемые при помощи ключа			Элементы светодиодов		
двухпозиционные	RS-KMS1-A1	M22-WS	винтовые зажимы	EF + GL24	M22-LED-W
	RS-KMS...-A1	M22-WS-MS*		EF + GL24	M22-LED-R
	RS-SA(...)	M22-WS-SA(*)-*		EF + GL24	M22-LED-G
	RS	M22-WRS		EF + GL24	M22-LED-B
	RS-KMS...	M22-WRS-MS*			
	RS-KMS...	M22-WRS-MS*-A1		EFC + GL24	M22-LEDC-W
	RS-SA(...)	M22-WRS-SA(*)-*		EFC + GL24	M22-LEDC-R
трехпозиционные	RS3-KMS1-A1	M22-WS3		EFC + GL24	M22-LEDC-G
	RS3-KMS...-A1	M22-WS3-MS*		EFC + GL24	M22-LEDC-B
	RS3-SA(...)	M22-WS3-SA(*)-*		EF3 + GL130	M22-LED230-W
	RS3	M22-WRS3		EF3 + GL130	M22-LED230-R
	RS3-KMS...	M22-WRS3-MS*		EF3 + GL130	M22-LED230-G
	RS3-KMS...	M22-WRS3-MS*-A*	EF3 + GL130	M22-LED230-B	
	RS3-SA(...)	M22-WRS3-SA(*)-*			
Резервные ключи					
замок MS1	ES-KMS1	M22-ES-MS1			
замок MS2-20	ES-KMS...	M22-ES-MS*			
для SA(...)	ES-NS...	M22-ES-SA(*)-*			
Переключатели					
с поворотной головкой, двухпозиционные	RW1	M22-W	зажимы с пружиной тяги	-	M22-CLED-W
	RW1R	M22-WR		-	M22-CLED-R
	RW1R+92T	M22-WR-X92		-	M22-CLED-G
	RW1R+97T	M22-WR-X91		-	M22-CLED-B
с поворотной головкой, трехпозиционные	RW3	M22-W3		-	M22-CLEDC-W
	RW3R	M22-WR3		-	M22-CLEDC-R
с поворотным держателем, двухпозиционные	RWK1	M22-WK		-	M22-CLEDC-G
	RWK1R	M22-WRK		-	M22-CLEDC-B
с поворотным держателем, трехпозиционные	RWK3	M22-WK3		-	M22-CLED230-W
	RWK3R	M22-WRK3		-	M22-CLED230-R
	RWK3R-...	M22-WRK3-*		-	M22-CLED230-G
позиция «V»	RWK1V	M22-WKV		-	M22-CLED230-B
			-	M22-CLEDC230-W	
			-	M22-CLEDC230-R	
			-	M22-CLEDC230-G	
			-	M22-CLEDC230-B	
Контактные элементы					
закрывающий контакт, винтовой зажим	EK10	M22-K10			
	EK10C	M22-KC10			
размыкающий контакт, винтовой зажим	EK01	M22-K01			
	EK01C	M22-KC01			
закрывающий контакт, зажим с пружиной тяги	-	M22-CK10			
	-	M22-CKC10			
размыкающий контакт, зажим с пружиной тяги	-	M22-CK01			
	-	M22-CKC01			
Крепежный адаптер (лицевая сторона)	BE3, BE6	M22-A			

RMQ-Титан

Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан
Корпуса			Кнопочные шильдики - линзы с подсветкой		
Корпус для поверхностного монтажа	I1M	M22-I1	Управляющая кнопка, скрытая	LLT-WS	M22-XDL-W
	IGE1M	M22-IY1		LLT-RT	M22-XDL-R
	I2M	M22-I2		LLT-GN	M22-XDL-G
	I3M	M22-I3		LLT-GE	M22-XDL-Y
	I4M	M22-I4		LLT-BL	M22-XDL-B
	I5M	M22-I6		Sond	M22-XDL-*.*
	I12M	M22-I12			
Лицевая пластина	E1M	M22-E1	Управляющая кнопка, выступающая	LLTH-WS	M22-XDLH-W
	EGE1M	M22-EY1		LLTH-RT	M22-XDLH-R
	E2M	M22-E2		LLTH-GN	M22-XDLH-G
	E3M	M22-E3		LLTH-GE	M22-XDLH-Y
	E4M	M22-E4		LLTH-BL	M22-XDLH-B
	E5M	M22-E5		Sond	M22-XDLH-*.*
	E6M	M22-E6			
Кожух	H1M	M22-H1	Линзы, сигнальные лампочки		
	H2M	M22-H2	скрытые	LLF-WS	M22-XL-W
	H3M	M22-H3	LLF-RT	M22-XL-R	
	H4M	M22-H4	LLF-GN	M22-XL-G	
	H5M	M22-H5	LLF-GE	M22-XL-Y	
	H6M	M22-H6	LLF-BL	M22-XL-B	
Крепежный держатель под штукатурку	UPE	M22-UPE	выступающий	LL-WS	M22-XLH-W
			LL-RT	M22-XLH-R	
Кнопочные шильдики, без подсветки			LL-GN	M22-XLH-G	
Управляющая кнопка, скрытая	01T	M22-XD-S	LL-GE	M22-XLH-Y	
	02T	M22-XD-W	LL-BL	M22-XLH-B	
	03T	M22-XD-R			
	04T	M22-XD-G			
	05T	M22-XD-Y			
	06T	M22-XD-B			
	Sond	M22-XD-*.*			
Управляющая кнопка, выступающая	01T	M22-XDH-S	Шильдики с обозначением аварийной остановки		
	02T	M22-XDH-W	1AK	M22-XAK	
	03T	M22-XDH-R	1AK-...	M22-XAK1	
	04T	M22-XDH-G	1AK-...	M22-XAK2	
	05T	M22-XDH-Y	1AK-...	M22-XAK3	
	06T	M22-XDH-B	1AK-...	M22-XAK4	
	Sond	M22-XDH-*.*	Sond	M22-XAK-*	
Грибовидная кнопка	01T	M22-XDP-S	SR22	M22-XBK1	
	02T	M22-XDP-W	SQ22	M22-XYK1	
	03T	M22-XDP-R	ZK05	M22-XZK	
	04T	M22-XDP-G	ZK-199	M22-XZK-D99	
	05T	M22-XDP-Y	ZK-299	M22-XZK-GB99	
	Sond	M22-XDP-*.*	ZK-399	M22-XZK-F99	
			ZK-899	M22-XZK-I99	
			ZK-599	M22-XZK-NL99	
			ZK-499	M22-XZK-S99	
			ZK-699	M22-XZK-SF99	
			ZK-1099	M22-XZK-DK99	
			Sond	M22-XZK-*	
Шильдик в держатель шильдинов с обозначением			XB	M22-XST	
			Sond	M22-XST-*	

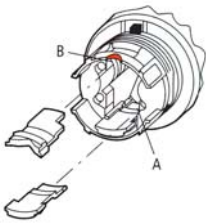
RMQ-Титан

Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан
Держатели шильдиков – комплекты			Принадлежности		
	RBS-90	M22S-ST-X88	Заглушка	RB22G	M22-B
	RBS-98	M22S-ST-X89	Заглушка	RB22S	M22S-B
	RBS-93	M22S-ST-X93	Держатель шильдиков, без шильдика	RBS-X	M22S-ST-X
	RBS-117	M22S-ST-D5	Держатель шильдиков для DD(L)	QBS-X	M22S-STDD-X
	RBS-121	M22S-ST-D6	Защитная мембрана кнопки	MT-D	M22-T-D
	RBS-183	M22S-ST-D7	Защитная мембрана кнопки	MT-DD	M22-T-DD
	RBS-150	M22S-ST-D8	Крышка с возможностью поставить пломбу	PL-RPV	M22-PL-PV
	RBS-196	M22S-ST-D10	Телескопический держатель	TC-RMQ	M22-TC
	RBS-195	M22S-ST-D11	Центрирующий адаптер	BE3Z	M22-ZA
	RBS-197	M22S-ST-D12	Адаптер IVS на шину DIN	–	M22-IVS
	RBS-110	M22S-ST-GB0	Кольцо с резьбой	GR22	M22-GR
	RBS-111	M22S-ST-GB1	Монтажный ключ	R22-MS	M22-MS
	RBS-217	M22S-ST-GB5	Комбинированный монтажный ключ	R22-MS	M22-LG
	RBS-221	M22S-ST-GB6	Повышающий мостик	–	M22-XW
	RBS-283	M22S-ST-GB7	Кодирующий адаптер	SP-RMQ-RT	M22-XC-R
	RBS-250	M22S-ST-GB8	Кодирующий адаптер	SP-RMQ-GE	M22-XC-Y
	RBS-296	M22S-ST-GB10	Комплект редукции 30/22,5 мм	R22/30-SW	M22S-R30
	RBS-395	M22S-ST-GB11	Крепежная панель	2Z116-171.03.5	M22-XE5
	RBS-397	M22S-ST-GB12			
Комплектные детали					
	BK01	M22-AK01			
	BK10	M22-AK10			
	BK11	M22-AK11			
Комплектные приборы					
	QDD-11/10/K11	M22-DDL-GR-X1/X0/K11			
	QDDL-11/10/K11/F	M22-DDL-GR-X1/X0/K11/230-W			
	RD-10/K01	M22-D-R-X0/K01			
	RD-10/K11	M22-D-R-X0/K11			
	RD-11/K10	M22-D-G-X1/K10			
	RD-11/K11	M22-D-G-X1/K11			
	RPSR/K01	M22-PVS/K01			
	RPV/K01	M22-PV/K01			
	RPV/K11	M22-PV/K11			
	RS/K11	M22-WRS/K11			
	RWK1R/K10	M22-WRK/K10			
	RWK1R/K11	M22-WRK/K11			
	RWK3R/K20	M22-WRK3/K20			
	RD-10/KC/I	M22-D-R-X0/KC11/I			
	RD-11/KC/I	M22-D-G-X1/KC11/I			
	RPSR/KC/I	M22-PVS/KC11/IY			
	RPV/K02C/I	M22-PV/KC02/IY			
	RPV/KC/I	M22-PV/KC11/IY			
	RS/KC/I	M22-WRS/KC11/I			
	1M/I	M22-I1-M1			
	1M/IGE	M22-I1Y-M1			
	R2M/I	M22-I2-M1			
	R3M/I	M22-I3-M1			
	R3M-L/I	M22-I3-M2			
	R4M/I	M22-I4-M1			

Примечания

Использование кодирующих адаптеров M22-XC (фиксация / возврат и вынимание ключа) для переключателей и переключателей, управляемых ключами



Кодирующие адаптеры:



M22-XC-Y



M22-XC-R



M22-XC-G

Управляющие головки с ключом:
двухпозиционные

	0	I
↙ 60°	✓	✓
↙ 50°	✓	✗
↘ 40°	✓	✗

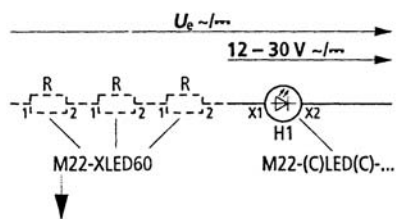
✓ ключ можно вынуть
✗ ключ нельзя вынуть

Управляющие головки с ключом:
трехпозиционные

	I	0	II
	A		B
60° ↙ 60°	-	✓	✓
50° ↙ 50°	✗	✓	✗
60° ↙ 50°	-	✗	✗
50° ↙ 60°	✓	✓	-
40° ↙ 40°	✗	✓	✗
60° ↙ 40°	-	✓	✓
50° ↙ 40°	✗	✓	✗
40° ↙ 60°	✗	✓	-
40° ↙ 50°	✗	✓	✗

Примечания

Использование добавочных резисторов M22-XLED60 для светодиодов

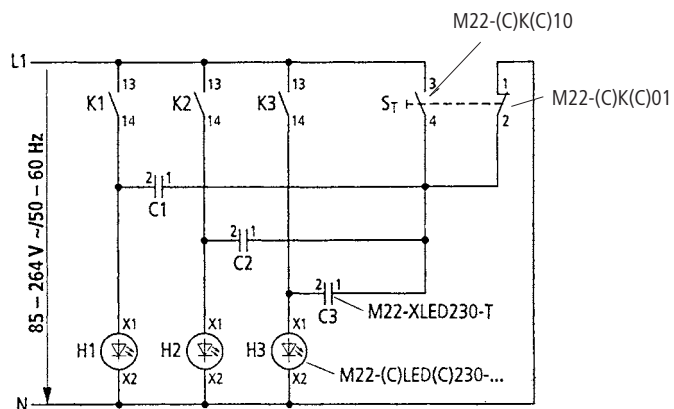
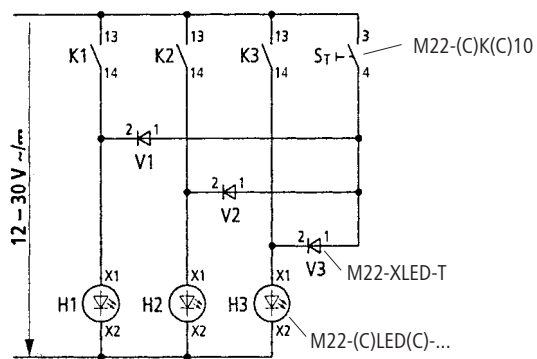


M22-XLED60	1 ×	2 ×	3 ×	4 ×	5 ×	6 ×	7 ×
$U_{\phi} \cong$	60 V	90 V	120 V	150 V	180 V	210 V	240 V

Использование элементов проверки M22-XLED(230)-Т для светодиодов

M22-XLED-T

M22-XLED230-T



Регистр

Типовой регистр RMQ-Титан

Название	Типовое обозначение	Страница
M22-A	Крепежный адаптер для контактных элементов	24
M22-AK..	Комплекты контактного элемента и крепежного адаптера	24
M22-AM	Акустические сигнальные устройства, черная лицевая часть, включая гудок	20
M22-B..	Заглушки для монтажных отверстий, серые	38
M22-CK(C)10/01	Контактные элементы с зажимами, с пружиной тяги	24
M22-CLED(C)-..	Элементы светодиодов с зажимами, с пружиной тяги, диапазон напряжения питания 18-30 В AC/DC	26
M22-CLED(C)230-..	Элементы светодиодов с зажимами, с пружиной тяги, диапазон напряжения питания 85-264 В AC	26
M22-D-..	Управляющие головки кнопок, скрытая кнопка, без фиксации, кольцо титановое	13
M22-DDL-..	Двойные кнопки с сигнальной лампочкой, лицевое титановое кольцо	10
M22-DH-..	Управляющие головки кнопок, кнопка выступающая, без фиксации, кольцо титановое	14
M22-DL-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, скрытые, без фиксации, кольцо титановое	21
M22-DLH-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, кнопка выступающая, без фиксации, кольцо титановое	22
M22-DP-..	Грибовидные кнопки без фиксации, лицевое титановое кольцо	15
M22-DR-..	Управляющие головки кнопок, скрытая кнопка, с фиксацией, кольцо титановое	13
M22-DRH-..	Управляющие головки кнопок, кнопка выступающая, с фиксацией, кольцо титановое	14
M22-DRL-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, скрытые, с фиксацией, кольцо титановое	21
M22-DRLH-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, кнопка выступающая, с фиксацией, кольцо титановое	22
M22-DRP-..	Грибовидные кнопки с фиксацией, лицевое титановое кольцо	16
M22-E..	Лицевые пластины для монтажа в панель, алюминиевые	36
M22-ES-MS..	Ключ для замка MS 1/MS 2-20 (индивидуальный ключ)	18
M22-ES-SA..	Стандартный ключ для системы универсального ключа	19
M22-GR	Кольцо с резьбой M22 x 1,5 мм	39
M22-H..	Кожухи пластиковые	36
M22-I..	Корпусы для поверхностного монтажа	37
M22-IVS	Адаптер IVS для шины DIN	38
M22-K(C)10/01	Контактные элементы с винтовыми зажимами	24
M22-L-..	Сигнальные лампочки, скрытые, кольцо титановое	20
M22-LC-..	Компактные сигнальные лампочки скрытые, с патроном BA 9s	39
M22-LED(C)-..	Элементы светодиодов с винтовыми зажимами, диапазон напряжения питания 18-30 В AC/DC	25
M22-LED(C)230-..	Элементы светодиодов с винтовыми зажимами, диапазон напряжения питания 85-264 В AC	25
M22-LG	Комбинированный монтажный ключ для компактных сигнальных лампочек	39
M22-LH-..	Сигнальные лампочки, выступающие, кольцо титановое	20
M22-LCH-..	Компактные сигнальные лампочки выступающие, с патроном BA 9s	39
M22-MS	Монтажный ключ для лицевого кольца, крепежной гайки и линзы	39
M22-PL-PV	Крышка с возможностью поставить пломбу	12
M22-PV..	Управляющие головки аварийной остановки	11
M22-TC	Телескопический держатель для приспособления монтажной глубины	38
M22-T-D..	Мембраны для управляющих элементов	38
M22-W	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотной головкой, без фиксации, кольцо титановое	17
M22-W3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотной головкой, без фиксации, кольцо титановое	17
M22-WK	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, без фиксации, кольцо титановое	17
M22-WK3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотным держателем, без фиксации, кольцо титановое	17
M22-WKV	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, положение «V», с фиксацией, кольцо титан.	17
M22-WLK-..	Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, двухпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	23
M22-WLK3-..	Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, трехпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	23
M22-WR..	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотной головкой, с фиксацией, кольцо титановое	17
M22-WR3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотной головкой, с фиксацией, кольцо титановое	17
M22-WRK..	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, с фиксацией, кольцо титановое	17
M22-WRK3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотным держателем, с фиксацией, кольцо титановое	17
M22-WRLK-..	Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, двухпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	23
M22-WRLK3-..	Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, трехпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	23
M22-WRS	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, двухпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	18
M22-WRS3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, трехпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	18
M22-WRS3-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, трехпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	19
M22-WRS-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, двухпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	19
M22-WS	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, двухпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	18
M22-WS3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, трехпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	18
M22-WS3-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, трехпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	19
M22-WS-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, двухпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	19
M22-XAK-..	Шильдики с обозначением аварийной остановки, Ø 90 мм	12
M22-XBK1	Шильдики с обозначением аварийной остановки, Ø 60 мм	12
M22-XC-R	Кодирующие адаптеры для изменения функции (с фиксацией/без фиксации, вынимание ключа да/нет)	18
M22-XC-Y	Кодирующие адаптеры для изменения функции (с фиксацией/без фиксации)	17
M22-XD..	Кнопочные шильдики, плоские / выступающие	28
M22-XE5	Крепежный адаптер для крепления кожухов	39
M22-XL-..	Линзы для сигнальных лампочек, плоские / выступающие	32
M22-XST-..	Шильдики с обозначением	27
M22-XW	Повышающий мостик для среднего контакта	38
M22-XYK1	Шильдики с обозначением аварийной остановки, 50 x 50 мм	12
M22-XZK-..	Шильдики с обозначением аварийной остановки, 33 x 50 мм	12
M22-ZA	Центрирующий адаптер (в связи с телескопическим держателем M22-TC)	38

Регистр

Типовой регистр RMQ-Титан

Название	Типовое обозначение	Страница
M22S-B..	Заглушки для монтажных отверстий, черные	38
M22S-D..	Управляющие головки кнопок, скрытая кнопка, без фиксации, черное кольцо	13
M22S-DDL-..	Двойные кнопки с сигнальной лампочкой, лицевое черное кольцо	10
M22S-DH-..	Управляющие головки кнопок, кнопка выступающая, без фиксации, черное кольцо	14
M22S-DL-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, скрытые, без фиксации, черное кольцо	21
M22S-DLH-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, выступающие, без фиксации, черное кольцо	22
M22S-DP-..	Грибовидные кнопки без фиксации, лицевое черное кольцо	15
M22S-DR-..	Управляющие головки кнопок, скрытая кнопка, с фиксацией, черное кольцо	13
M22S-DRH-..	Управляющие головки кнопок, кнопка выступающая, с фиксацией, черное кольцо	14
M22S-DRL-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, скрытые, с фиксацией, черное кольцо	21
M22S-DRLH-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, выступающие, с фиксацией, черное кольцо	22
M22S-DRP-..	Грибовидные кнопки с фиксацией, лицевое черное кольцо	16
M22S-R30	Редукция 30/22,5 мм, цвет черный	39
M22S-ST-..	Держатели шильдиков, с/без шильдика	27
M22S-W	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотной головкой, без фиксации, черное кольцо	17
M22S-W3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотной головкой, без фиксации, черное кольцо	17
M22S-WK	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, без фиксации, черное кольцо	17
M22S-WK3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотным держателем, без фиксации, черное кольцо	17
M22S-WKV	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, положение «V», с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WLK-..	Управляющие головки переключателей с подсветкой, двухпозиционные, без фиксации, черное кольцо	23
M22S-WLK3-..	Управляющие головки переключателей с подсветкой, трехпозиционные, без фиксации, черное кольцо	23
M22S-WR-..	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотной головкой, с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WR3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотной головкой, с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WRK-..	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WRK3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотным держателем, с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WRLK-..	Управляющие головки переключателей с подсветкой, двухпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	23
M22S-WRLK3-..	Управляющие головки переключателей с подсветкой, трехпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	23
M22S-WRS	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, двухпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	18
M22S-WRS3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, трехпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	18
M22S-WRS3-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, трехпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	19
M22S-WRS-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, двухпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	19
M22S-W3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, двухпозиционные, без фиксации, черное кольцо	18
M22S-WS3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, трехпозиционные, без фиксации, черное кольцо	18
M22S-WS3-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, трехпозиционные, без фиксации, черное кольцо	19
M22S-WS-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, двухпозиционные, без фиксации, черное кольцо	19

ООО Моэллер Электрик

Кронштадтский б-р, д. 7
RU-125212 Москва, Российская Федерация
Тел.: +7 (095) 730 60 60
Факс: +7 (095) 730 60 59
info@moeller.ru
www.moeller.ru

ДП «Моэллер Электрик»

ул. Березняковская, 29, 6 этаж
UA-02098 г. Киев, Украина
Тел.: +38 044 496 09 58
Факс: +38 044 496 09 54
office@moeller.kiev.ua
www.moeller.kiev.ua

Moeller Elektrotechnika s.r.o. Latvijas Pārstāvniecība

Zemitāna iela 2b
LV-1012 Rīga, Latvijas Republika
Tel.: +371 7 844 435
Fax: +371 7 844 436
office@moeller.lv

Moeller Elektrotechnika s.r.o. Atstovybė

Šeimyniškių g. 3a/Slucko g. 2
LT-2600 Vilnius, Lietuvos Respublika
Tel.: +370 52 790 553
Fax: +370 52 790 563
office@moeller.lt

Moeller Elektrotechnika s.r.o. Eesti filiaal

Pärnu mnt 160 A
EE-11317 Tallinn, Eesti Vabariik
Tel.: +372 658 89 00
Fax: +372 658 89 01
office@moeller.ee

Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Komárovská 2406
CZ-193 00 Praha, Czech republic
Tel.: +420 2 67 990 481
Fax: +420 2 67 990 489
office.export@moeller-cz.com
www.moeller.cz

© 2001 by Moeller GmbH

Оставляем за собой право на изменения

NK 1160-1033a D2 RUS Ex/Hr (03/04)

Действует с 03/2004

MOELLER 

Think future. Switch to green.