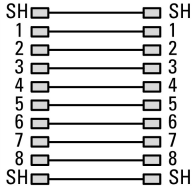




## Интерфейс RJ-45

Тип **M22-RJ45-SA**  
 Каталог № **107413**  
 Eaton Каталог № **M22-RJ45-SAQ**

### Программа поставок

Ассортимент			Дополнительное оснащение
Принадлежности			Общее дополнительное оснащение
Идентификатор типа			M22
Основная функция дополнительного оснащения			Гнездо
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
			Гнездо RJ45, 8/8, кат. 5e
Класс защиты			IP65 (с закрытой крышкой) IP20 (со вставленным штекером)
рамка			Рамка Titan
Подключение к SmartWire-DT			нет
Применяемое для			Монтаж спереди
Схема соединений/схема контактов			

### Технические характеристики

#### Технические характеристики

Номинальное напряжение	UL		Перем. ток 24 В
Диапазон напряжений			Перем. ток 50 В
Расчетный рабочий ток		мА	1500
Полюсы			8
Класс / Категория			5
Вид контакта			1 : 1
Экранирование			да

#### Общая информация

Конструктивное исполнение			RJ45
Сопротивление изоляции	$R_{ISO}$	МОм	$> \frac{U}{I} 100$
Проходное сопротивление			$< 30 \text{ m}\Omega$
Материал контакта			CuSn, позолоченный
Монтаж			Вырез на передней панели $d = 22,5 \text{ мм}$
Глубина установки		мм	ca. 70 (incl. Krümmung)
Температура окружающей среды			-25 - +70
Хранение		°C	- 25 - + 80
Механический срок службы	Переключени:		$< 750$ циклов соединения и разъединения
Вес		кг/шт.	0.02

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Способность отдавать потери мощности	$P_{ve}$	W	0

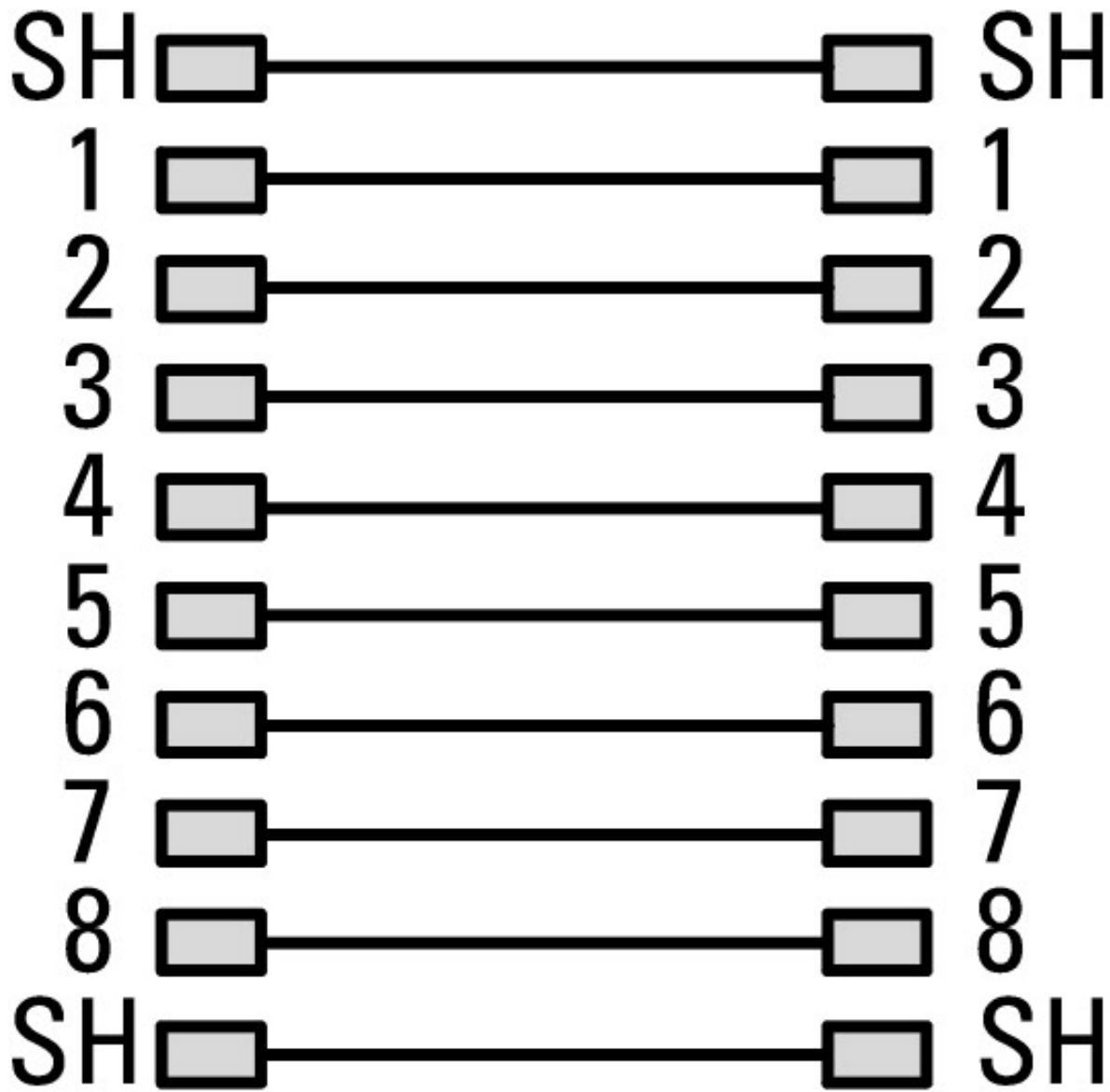
Мин. рабочая температура	°C	-25
Макс. рабочая температура	°C	70
Проверка конструкции IEC/EN 61439		
10.2 твёрдость материалов и деталей		
10.2.2 Коррозионная стойкость		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению		По запросу
10.2.5 Подъём		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки		Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока		Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции		
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев		Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.13 Механическая функция		Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

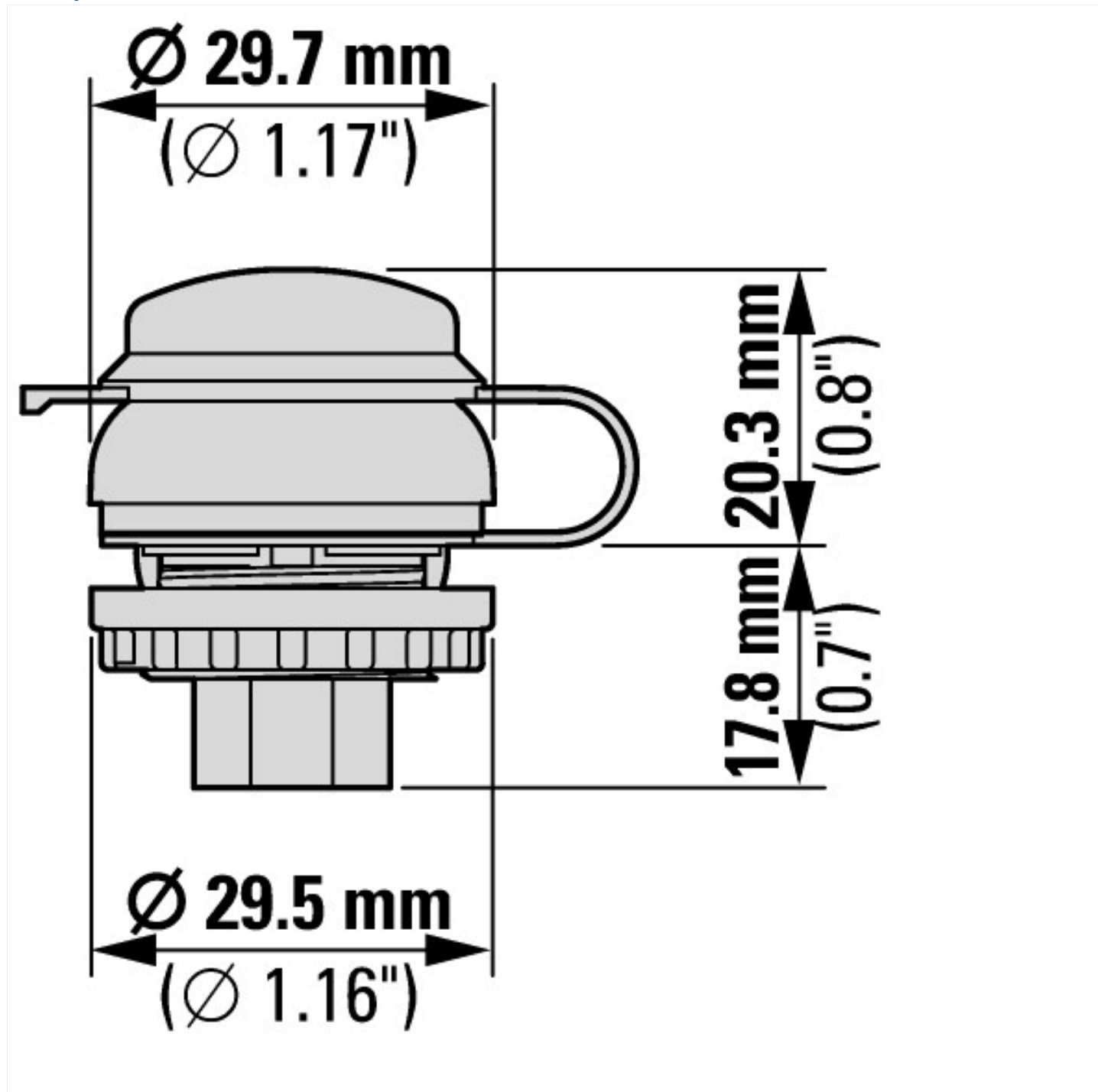
Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for control circuit devices (EC002024)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Low-voltage switch technology (accessories) / Control circuit devices (accessories) (ecl@ss8.1-27-37-92-16 [AC0043008])		
Type of electrical accessory		-
Type of mechanical accessory		-

## Апробации

Product Standards		UL 508; CSA-C22.2 No. 142; IEC/EN 6113-2; CE marking
UL File No.		E330994
UL Category Control No.		DUXR, DUXR7
CSA File No.		UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.		-
North America Certification		UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection		IEC: IP65 and UL/CSA NEMA Type 12 when closed, IP20 when connected



SH: Schirmung



**Дополнительная информация о продуктах (ссылки)**

IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMO-Titan

IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMO-Titan [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017\\_01.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017_01.pdf)