



Гнездо, 0,6 М, оконцованный кабель с жестким подключением штекера USB 3.0, тип А, Рамка Titan

Тип **M22-USB-SA**
Каталог № **107412**
Alternate Catalog No. **M22-USB-SAQ**

Программа поставок

| | | |
|--|---|---|
| Принадлежности | | Общее дополнительное оснащение |
| Основная функция дополнительного оснащения | | Гнездо |
| | | оконцованный кабель с жестким подключением штекера USB 3.0, тип А |
| Длина провода | М | 0,6 |
| 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./пост. ток 5 В |
| Диапазон напряжений | | | макс. 30 В |
| Расчетный рабочий ток | | мА | 900 |
| Полюсы | | | 9 |
| Скорость передачи данных | | кБод | макс. 5 Гбит/с |
| Класс / Категория | | | 3.0 |
| Вид контакта | | | 1 : 1 |
| Экранирование | | | да |

Общая информация

| | | | |
|------------------------------|------------------|--------|--|
| Конструктивное исполнение | | | USB 3.0 А |
| Сопротивление изоляции | R _{ISO} | МОм | > ≥ 100 |
| Проходное сопротивление | | | < 30 мΩ |
| Материал контакта | | | CuSn, позолоченный |
| Монтаж | | | Вырез на передней панели d = 22,5 мм |
| Глубина установки | | мм | са. 70 (incl. Krümmung) |
| Кабельная оболочка | | | ПВХ |
| Наружный диаметр провода | | мм | 6,1 |
| Радиус сгиба | | | 15 x диаметр провода |
| Температура окружающей среды | | | -20 - +70 |
| Хранение | | °С | - 25 - + 80 |
| Механический срок службы | Переключени: | | > 100 циклов соединения и разъединения |
| Вес | | кг/шт. | 0.044 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

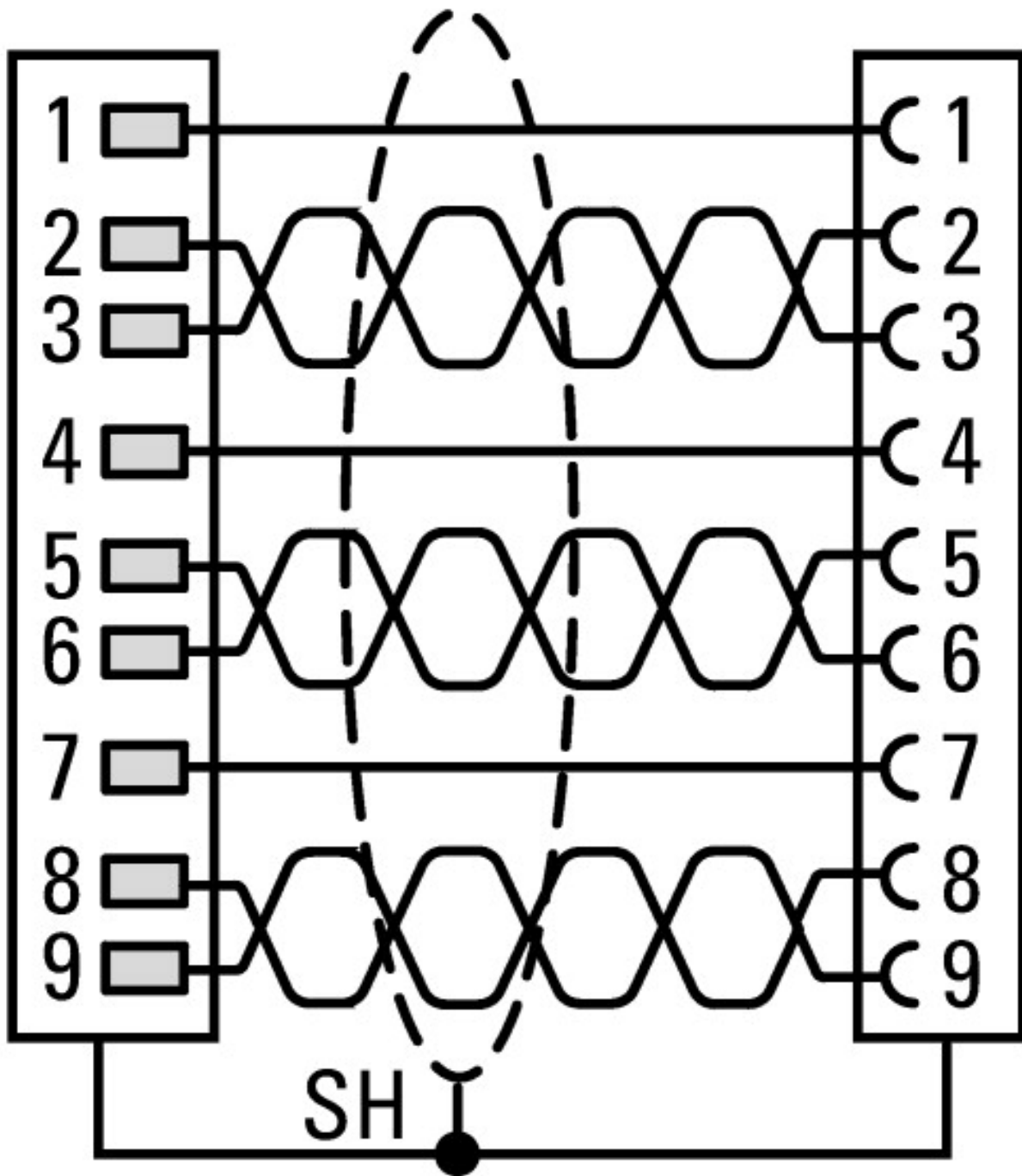
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
|--|----------|----|---|
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -20 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 70 |
| Проверка конструкции IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 твёрдость материалов 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 7.0

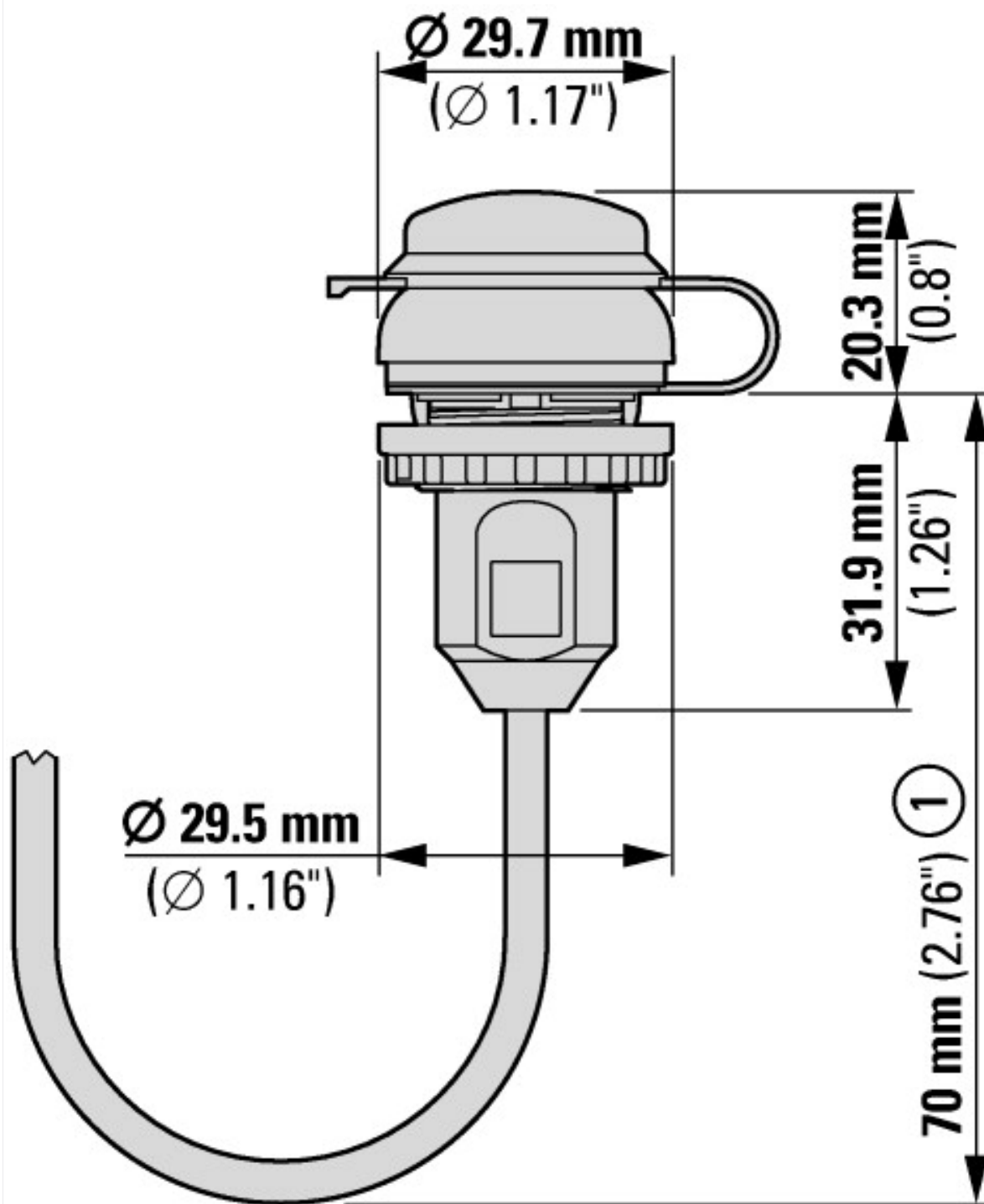
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for control circuit devices (EC002024) | | | |
|---|--|--|-------|
| Type of electrical accessory | | | Other |
| Type of mechanical accessory | | | Other |

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 2, 3R, 4, 4X, 12, 13 when closed, IP20 when connected |



SH: Schirmung



① глубина монтажа