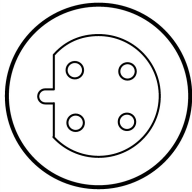




Соединительное гнездо; 5р; M12; кодировка „B”

Тип **M12B5**
Каталог № **272203**
Alternate Catalog -
No.

Программа поставок

| | | | |
|-------------------------|----------|---------------|--|
| Основная функция | | | Дополнительное оснащение |
| Класс защиты | | | IP66 |
| Ассортимент | | | Соединительные штекеры M12×1 |
| Материал | | | Пресс-материал |
| Полюсы | | | 5-полюсн. |
| Применяемое для | | | LSM |
| Номинальное напряжение | U_e | В перем. тока | 125 |
| обычный термический ток | I_{th} | A | 1 |
| Предохранитель | | A gG/gL | 4 |
| указания | | | Кодировка B  |

Технические характеристики

Общая информация

| | | | |
|--------------------------|--------------|--|-------|
| Полюсы | | | 5 |
| Класс защиты | | | IP66 |
| Механический срок службы | Переключени: | | > 500 |

Характеристики

| | | | |
|--|-------|---------------|------|
| Номинальное напряжение | U_e | В перем. тока | 125 |
| Расчетный рабочий ток | I_e | A | 4 |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | | II/3 |

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 | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 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

| | | |
|--|--|-------|
| Sensors (EG000026) / Accessories for position switches (EC002594) | | |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Сенсорная техника, датчики / Position switch / Position switch (accessories) (ecl@ss10.0.1-27-27-06-92 [AFR520003]) | | |
| Type of accessory | | Other |