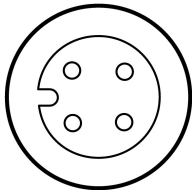




Разъем M12 , A-кодирование, M20 , IP66, 250В , 4А

Тип **M12A**  
Каталог № **266135**  
Alternate Catalog No. **M12A**

### Программа поставок

|                         |          |               |   |
|-------------------------|----------|---------------|---|
| Основная функция        |          |               | Дополнительное оснащение  |
| Класс защиты            |          |               | IP66  |
| Ассортимент             |          |               | Соединительные штекеры M12×1  |
| Материал                |          |               | Пресс-материал  |
| Полюсы                  |          |               | 4-полюсн.   |
| Применяемое для         |          |               | LS  |
| Номинальное напряжение  | $U_e$    | В перем. тока | 250   |
| обычный термический ток | $I_{th}$ | A             | 1   |
| Предохранитель          |          | A gG/gL       | 4   |
| <b>указания</b>         |          |               | Кодировка A<br><br>Стандарт в соответствии с IEC/EN 60947-5-2 |

### Технические характеристики

#### Общая информация

|                          |              |  |       |
|--------------------------|--------------|--|-------|
| Полюсы                   |              |  | 4     |
| Класс защиты             |              |  | IP66  |
| Механический срок службы | Переключени: |  | > 500 |

#### Характеристики

|  |       |               |      |
|--|-------|---------------|------|
| Номинальное напряжение                         | $U_e$ | В перем. тока | 250  |
| 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) (ec1@ss10.0.1-27-27-06-92 [AFR520003]) |  |       |
| Type of accessory  |  | Other |