



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.70 mm ±0.25 mm |
| Кабель | Силикон стойкий к сварочным искрам черный, 7.00 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 15 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 10 x D |
| Количество контактов | 5 |
| Количество проводников | 4 |
| Конфигурация штекера | прямой |
| Разъем | M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 250 VDC / 250 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Степень защиты | IP65 |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка | 150 °C |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 150 °C |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...200 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40...200 °C |

General data

| | |
|---|---------------------|
| Область применения | Область сварки |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus E~ WEEE |

Material

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR, специальный |
| Материал контактов | Бронза |
| Материал корпуса | PUR, специальный |
| Материал накидной гайки | Латунь с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля | Силикон |
| Материал оболочки кабеля, указание | стойкий к сварочным искрам |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Длина кабеля L | 7.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |

Output/Interface

| | |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--|

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 4535
Не содержит галогенов по IEC 60754
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

