

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 3.75 mm ±0.25 mm |
| Кабель | FEP стойкий к сварочным искрам черный, 0.30 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 15 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 7,5 x D |
| Количество проводников | 3 |
| Разъем 1 | M8x1-Гнездо, прямой, 3--конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | M8x1-Штекер, прямой, 3--конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|---------------|
| Степень защиты | IP65/IP65 |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -100...200 °C |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2749
 Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.
 Не поддерживающий горение
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

General data

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

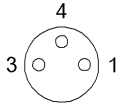
Material

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

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L | 0.30 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм / 0,4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |

Connector Drawings

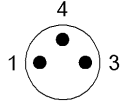


I

Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.



II

Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

