

**4MT5**  
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)  
 For Use in Class 2 Circuits Only



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm ±0.25 mm
Кабель	Силикон стойкий к сварочным искрам черный, 2.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 x D
Количество контактов	4
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M8x1-Female, angled, 4-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 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	CE 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

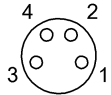
## Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

### 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

