

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



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.10 mm ±0.30 mm
Кабель	FEP стойкий к сварочным искрам черный, 2.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 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>	30 V=

## Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-100...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	FEP
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

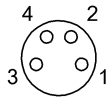
## Output/Interface

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

## 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

## Connector Drawings



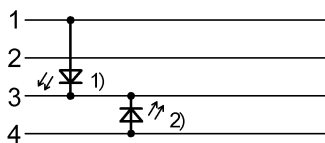
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

## Wiring Diagrams



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа