



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.10 mm ±0.30 mm
Кабель	FEP стойкий к сварочным искрам черный, 3.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 5--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

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

## General data

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	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	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

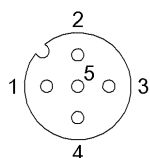
## Output/Interface

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

Remarks

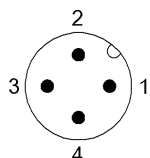
Конструкция кабеля по UL-AWM 2749  
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.  
Не поддерживающий горение  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



I

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.  
Конт. 5: не занят



II

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

