



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.10 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 1.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой
Цвет защитной оболочки	Серебро

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	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

General data

Область применения	очень хорошая мех. прочность
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus E~ WEEE

Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный
Материал защитной оболочки	V2A
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR, специальный
Материал накидной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля L	1.00 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 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Невоспламеняемость по UL FT2
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

