



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR синий, 20.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	3 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	2
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Емкость провода	105 pF/m
Индуктивность провода	1 мН/км
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-25...80 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus E~ WEEE
---	---------------------

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

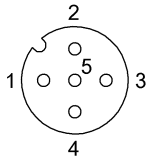
Mechanical data

Длина кабеля L	20.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0.6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	синий

Remarks

Невоспламеняемость по IEC 60332-2, (DIN EN 60332-2)
 Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 2: синий

Wiring Diagrams

