



Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE
---	------------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR синий, 2 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	прямой
Разъем	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

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.
The selection of accessories suitable for the application and their installation is always the responsibility of the operator of the system.

Environmental conditions

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

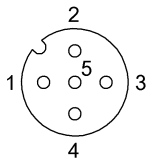
Material

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	2.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	синий

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый
Конт. 2: синий

Wiring Diagrams (Schematic)

