

Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.50 mm ±0.2 mm
Кабель	PUR черный, 20.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	7,5 x D
Количество контактов	4
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Female, straight, 4-pin, S-coded
Сечение проводника	1.5 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	12.0 A
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...90 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	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

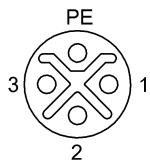
Mechanical data

Длина кабеля L	20.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 21060
Не содержит галогенов
без содержания силикона
Невоспламеняемость по UL FT2
Невоспламеняемость по FT1
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: черный 1
Конт. 2: черный 2
Конт. PE: зеленый/желтый
Конт. 3: черный 3

Wiring Diagrams

