

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.40 mm ±0.20 mm
Кабель	TPE стойкий к сварочным искрам серый, 2.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	8 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...125 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...130 °C

Remarks

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

General data

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	E~ WEEE

Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR, специальный
Материал накидной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

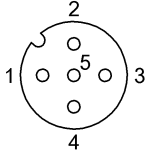
Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Output/Interface

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

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

