

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.00 mm $\pm$ 0.40 mm
Кабель	PUR welding spark resistant black, 0.60 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	прямой
Разъем	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	Molded
Цвет защитной оболочки	прозрачн.

Electrical data

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

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
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

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-60...200 °C

Interface

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

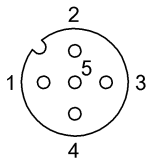
Material

Материал держателя контактов	PUR, special
Материал защитной оболочки	Силикон
Материал контактов	Bronze
Материал корпуса	PUR, special
Материал накидной гайки	Brass PTFE coated
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Mechanical data

Длина кабеля L	0.60 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

