

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR welding spark resistant black, 3 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	белый

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-60...400 °C

Interface

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

Material

Материал держателя контактов	PUR, special
Материал защитной оболочки	Некрученая стеклонить
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

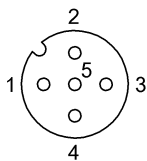
Mechanical data

Длина кабеля L	3.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по UL FT2
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг временно 800°C.
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams (Schematic)

