

### Basic features

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

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR стойкий к сварочным искрам черный, 1 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество проводников	3
Разъем 1	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Штекер, прямой, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой
Цвет защитной оболочки	белый

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

### Environmental conditions

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

### Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный/PUR, специальный
Материал защитной оболочки	Некрученая стеклонить
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR, специальный/PUR, специальный
Материал накладной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

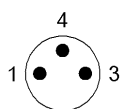
### Mechanical data

Длина кабеля L	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

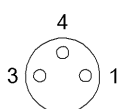
Remarks

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 кратковременно 800°C.  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



II  
Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.



I  
Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

