

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm ± 0.25 mm
Кабель	Силикон стойкий к сварочным искрам черный, 4 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 x D
Количество контактов	3
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., A- с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 4535
Не содержит галогенов по IEC 60754
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., гибкая прокладка	150 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	150 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...200 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...200 °C

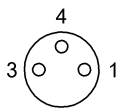
Material

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

Mechanical data

Длина кабеля L	4.00 m
Момент затяжки	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

