

Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.40 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	TPE стойкий к сварочным искрам серый, 5 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	8 x D
Количество контактов	3
Количество проводников	3
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

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...125 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...130 °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	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

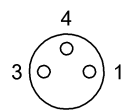
Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

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

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams (Schematic)

