



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.80 mm ±0.20 mm
Кабель	TPE серый, 5.00 м, стойкий к сварочным искрам
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	8 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...125 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...130 °C

## General data

Область применения	Область сварки
--------------------	----------------

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	TPU, специальн.
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	TPE

## Mechanical data

Длина кабеля	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	стойкий к сварочным искрам

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Огнезащита  
 Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.

## Connector view



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

## Wiring Diagram

