



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.40 mm ±0.20 mm
Кабель	TPE серый, 5.00 m, стойкий к сварочным искрам
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	8 x D
Количество контактов	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Гнездо, 3--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Прочие, 3--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

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

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...125 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...130 °C

### General data

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

### Material

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

### Mechanical data

Длина кабеля	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,4 Нм
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



## Wiring Diagram

