

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm ±0.25 mm
Кабель	Силикон черный, 2.00 м, стойкий к сварочным искрам
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 x D
Количество контактов	3/3
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Гнездо, 3--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-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 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...200 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...200 °C
Температура окружающей среды	-40...90 °C

## Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	150 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	150 °C

## General data

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

## 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	Силикон

## Mechanical data

Длина кабеля	2.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	стойкий к сварочным искрам

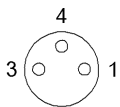
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 4535

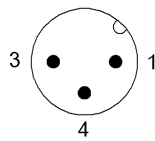
Не содержит галогенов по IEC 60754-1  
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг

кратковременно 800°C.

## Connector view



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



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

## Wiring Diagram

