

## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.40 mm ±0.20 mm
Кабель	TPE стойкий к сварочным искрам серый, 2.00 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	угловой
Разъем	M8x1-Female, angled, 3-pin, A-coded
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>	30 V=

## Environmental conditions

Степень защиты	IP65
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 E~ WEEE

## Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный
Материал контактов	Бронза
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	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	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

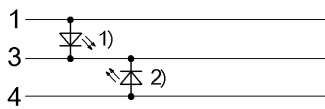


Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

## Wiring Diagrams



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа