

Display/Operation

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Индикация рабочего напряжения | СД зеленый / нет |
| Функциональный индикатор (конт. 2) | СД белый |
| Функциональный индикатор (конт. 4) | СД желтый |

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 4.80 mm ±0.20 mm |
| Кабель | TPE стойкий к сварочным искрам серый, 0.60 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 15 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 8 x D |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, прямой, 5--конт., А-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., А-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _B | 30 V= |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Степень защиты | IP65/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/PUR, специальный |
| Материал контактов | Бронза/Латунь |
| Материал корпуса | PUR, специальный/PUR, специальный |
| Материал накидной гайки | Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля | TPE |
| Материал оболочки кабеля, указание | стойкий к сварочным искрам |

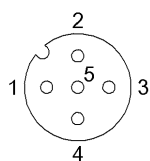
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L | 0.60 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

Remarks

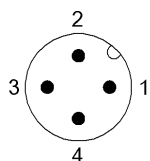
Не поддерживающий горение
 Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



I

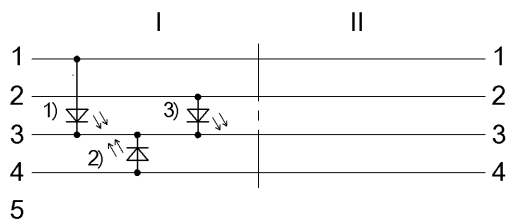
Конт. 1: коричневый
 Конт. 2: белый
 Конт. 3: синий
 Конт. 4: черн.
 Конт. 5: не занят



II

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

Wiring Diagrams



- 1) СД зеленый = индикация работы
- 2) СД желтый = работа
- 3) СД белый = работа