

## 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	5.70 mm $\pm 0.25$ mm
Кабель	Силикон стойкий к сварочным искрам черный, 3 м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 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 <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	30 В=

## Environmental conditions

Степень защиты	IP65/IP65
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	150 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	150 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...200 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...200 °C

## General data

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus 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	Силикон
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

#### Mechanical data

Длина кабеля L	3.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

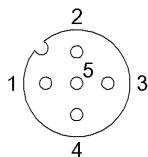
#### Output/Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	--------------------------------------------

#### Remarks

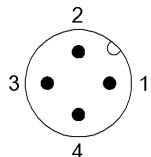
Конструкция кабеля по UL-AWM 4535  
Не содержит галогенов по IEC 60754  
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

#### Connector Drawings



I

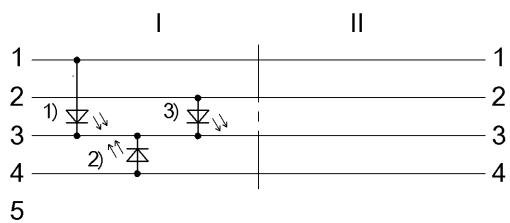
Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.  
Конт. 5: не занят



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