

## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет/СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 2)	СИД желтый
Функциональный индикатор (конт. 3)	СД зеленый

## Electrical connection

Кабель	PUR черный, 0.60 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Количество контактов	4/5
Количество проводников	5
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 1	A, DIN-0°-Штекер клапана, 4--конт.
Разъем 2	M12x1-Прочие, 5--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.50 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>	24 VDC / 24 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP68
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
---	----

## Material

Материал держателя контактов	PA 6.6/TPU
Материал контактов	Латунь/CuSn
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	Латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь

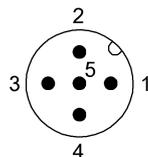
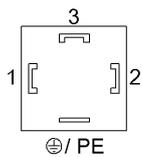
## Mechanical data

Длина кабеля	0,60 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,5 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

## Remarks

\* Типоразмер А по EN 175301-803  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 без содержания силикона  
 Не содержит галогенов  
 Маслостойкий по DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)  
 Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2

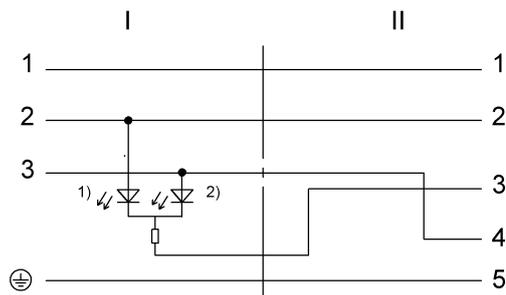
## Connector view



I без конт.: синий Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3: черный Конт. PE: зеленый/желтый

II Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3: синий Конт. 4: черный Конт. 5: зеленый/желтый

## Wiring Diagram



1) СИД желтый = работа 2) СИД зеленый = работа