

## Display/Operation

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

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm $\pm$ 0.13 mm
Кабель	TPE желтый, 10.00 m, 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	10 млн.
Количество контактов	5
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение $U_b$	36 VDC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED
---	--------------------

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	TPU
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	TPE

## Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

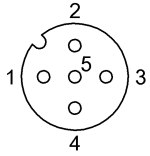
## Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

## Remarks

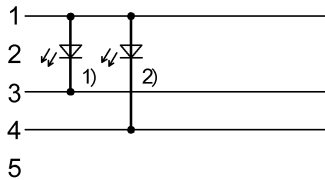
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 Не содержит галогенов  
 Невоспламеняемость по IEC 60332-1

## Connector view



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

## Wiring Diagram



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