

### Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 2)	СИД желтый
Функциональный индикатор (конт. 4)	СИД желтый

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP67/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm ±0.13 mm
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	4/5/5
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### General data

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

### Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/Латунь/Латунь
Материал корпуса	TPU самоудаляющ./TPU самоудаляющ./TPU самоудаляющ.
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	TPE

### Mechanical data

Длина кабеля	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V

### Output/Interface

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

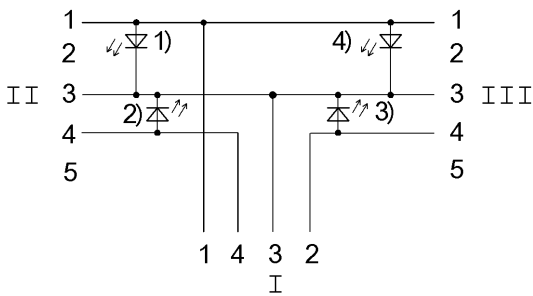
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20327  
 Невоспламеняемость IEC 332-2

Connector view



Wiring Diagram



1) A СИД питания 2) A сигнальный СИД 3) B СИД питания 4) B СИД питания