



### 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	5/5/4
Количество проводников	5/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/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 <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

### Environmental conditions

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

### 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

### Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram

