

1) Силиконовый шланг



Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	cULus E~ WEEE
---	---------------------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm ±0.13 mm
Кабель	TPE Yellow, 3.00 m, Drag chain compatible
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 проводников	4
Разъем 1	M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded
Разъем 2	M12x1-Male, straight, 4-pin, A-coded
Сечение проводника	22 AWG
Система	Molded/Molded

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

Interface

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

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал защитной оболочки	Силикон
Материал контактов	Bronze/Brass
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	Die-cast zinc/Die-cast zinc
Материал оболочки кабеля	TPE

Mechanical data

Длина кабеля L	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

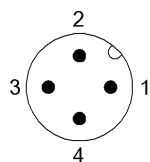
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20327

Невоспламеняемость по IEC 332-2

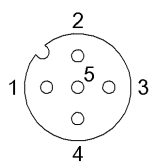
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.



I

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

Wiring Diagrams (Schematic)

