

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.20 mm +0.30 mm
Кабель	PUR Shielded black, 10.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	5
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	Molded

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по UL FT2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
360° экранирование на гайке с прямой накаткой

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Interface

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

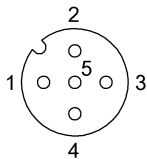
Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Bronze
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Brass nickel plated
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

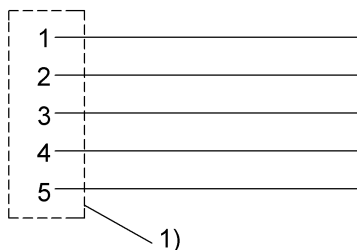
Конт. 2: белый

Конт. 3: зеленый

Конт. 4: желтый

Конт. 5: серый

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку