

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.90 mm ±0.30 mm
Кабель	PUR экранир. фиолетовый, 12.00 m
Количество контактов	5
Количество проводников	2
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом ±12 Ом/1 МГц
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Производственная мощность	39,8 нФ/км
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГОм x км
Сопротивление проводника	(AWG 22) 55 Ом/км при 20 °C

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-30...70 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-30...70 °C

General data

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

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга, медное плетение и попутный вывод
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накладной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

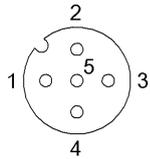
Mechanical data

Длина кабеля L	12.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	фиолетовый

Remarks

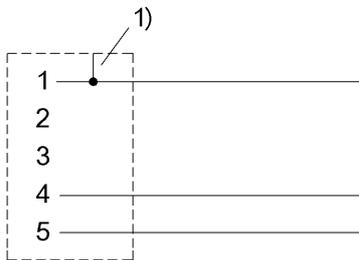
Не содержит галогенов
без содержания силикона
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



1) Экран на накидную гайку и конт. 1