

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 20.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	100 000
Количество контактов	12
Количество проводников	12
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	0.08 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	0.5 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC
Структура проводников	6x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...85 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...85 °C

General data

Отклонение от базового типа	Облицовка головки экструзией, нейтр., цвет черный
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

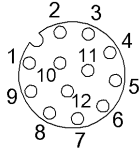
Mechanical data

Длина кабеля	20.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

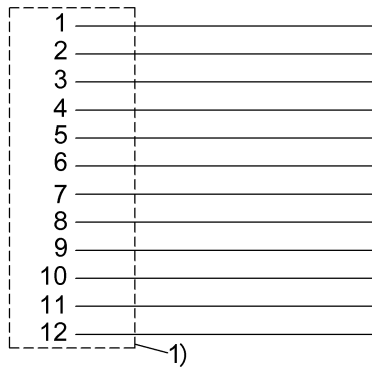
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Не содержит галогенов
 без содержания силикона
 Огнезащита

Connector view



Конт. 1: белый, пара 3 Конт. 10: фиолетовый,
пара 5 Конт. 11: серый/розовый, пара 6 Конт. 12:
красный/синий, пара 6 Конт. 2: коричневый, пара
3 Конт. 3: зеленый, пара 4 Конт. 4: желтый, пара
4 Конт. 5: серый, пара 2 Конт. 6: розовый, пара
2 Конт. 7: синий, пара 1 Конт. 8: красный, пара
1 Конт. 9: черный, пара 5

Wiring Diagram



1) Экран на накидную гайку