

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.50 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 5 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Количество проводников	3
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 3--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.50 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	0...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 360° экранирование на гайке с прямой накаткой

General data

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

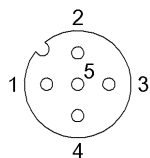
Material

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

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Connector Drawings



I

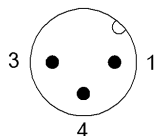
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: не занят

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Конт. 5: не занят



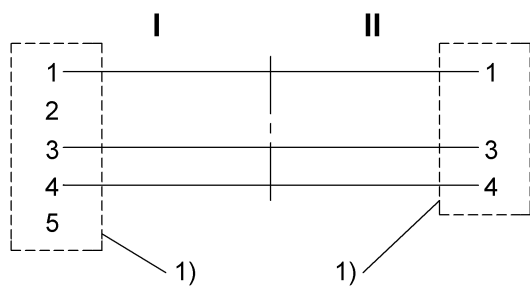
II

Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams



1) Экран на накидную гайку