

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 10.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	3
Количество проводников	2
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M8x1-Female, straight, 3-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	3.0 A
Рабочее напряжение U _b	36 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	5...70 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...70 °C
Температура окружающей среды	-25...90 °C

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

General data

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

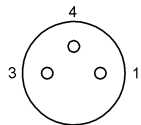
Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: экран