

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm $\pm$ 0.10 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 2 m
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	3
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., A- с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
без содержания силикона
Невоспламеняемость по FT1
360° экранирование на гайке с прямой накаткой
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...105 °C

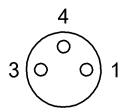
Material

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

Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Connector Drawings

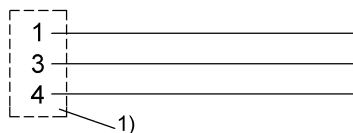


Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку