

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm $\pm$ 0.10 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 10 m
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Гнездо, прямой, 5-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	250 VDC / 250 VAC

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	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2517

без содержания силикона

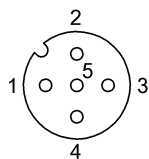
Невоспламеняемость по FT1

360° экранирование на гайке с прямой накаткой

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

Кабели предназначены для передачи сигналов и напряжения в промышленных приложениях в сенсорной и автоматизированной технике и не предназначены для частного использования. Это готовый продукт, включающий в себя соединители, кабели и открытые наконечники жил. В зависимости от конфигурации и области применения заказчик должен выполнять дополнительные требования законодательства, нормативных документов и торговых ассоциаций. Работы с электрооборудованием могут выполняться только квалифицированными электриками.

Connector Drawings

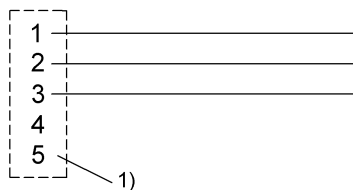


Конт. 1: коричневый

Конт. 2: черный

Конт. 3: синий

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку