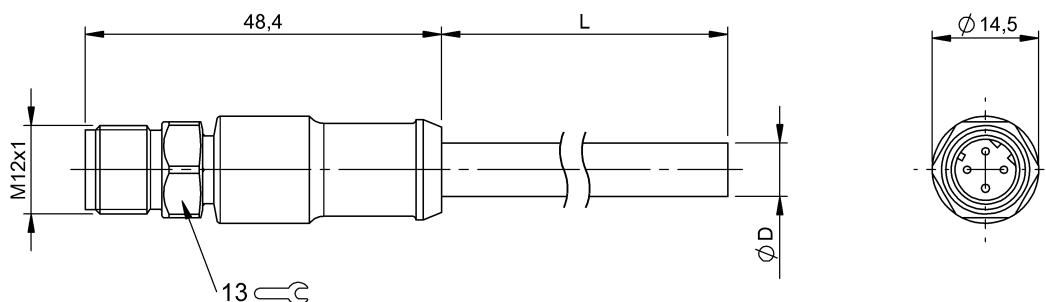




Basic features

Область применения	Profinet, CAT 5
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE Ecolab WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm $\pm$ 0.30 mm
Кабели, указание	Profinet, тип C, CAT 5E согласно IEC 61156-6
Кабель	PUR экранир. зеленый, 10 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Количество контактов	4
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., D-с кодированием
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.5 A
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 0 VAC
Скорость передачи	10/100 Mbit/s

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PP
Материал контактов	Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PP
Материал накладной гайки	Высококачественная сталь (1.4404)
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 m
Оболочка кабеля, цвет	зеленый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	2 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815

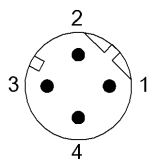
без содержания силикона

Невоспламеняемость по FT1

Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, 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



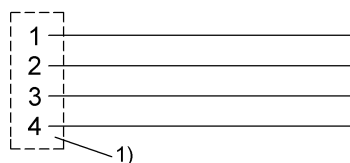
Конт. 1: желтый

Конт. 2: белый

Конт. 3: оранжевый

Конт. 4: синий

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку