

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm ±0.30 mm
Кабели, указание	Profinet Type C, CAT 5E by 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-Male, straight, 4-pin, D-coded
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

General data

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

Material

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

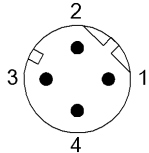
Mechanical data

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 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

Remarks

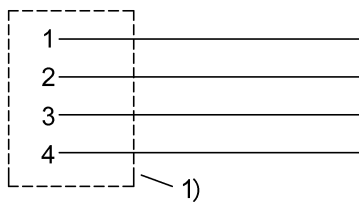
Конструкция кабеля по UL-AWM 20236
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по FT1
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: желтый
Конт. 2: белый
Конт. 3: оранжевый
Конт. 4: синий

Wiring Diagrams



1) Shielded knurl