

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 180°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	5 млн.
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

Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC
-----------------------------------	-----------------

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20233
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2, UL 1581, FT 1
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C
Температура окружающей среды	-25...80 °C

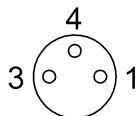
Material

Материал держателя контактов	PUR самоудаляющ.
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	TPU самоудаляющ.
Материал накидной гайки	Латунь
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0.4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.