

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm $\pm$ 0.30 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 2 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	8
Количество проводников	8
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M16x0,75-Гнездо, прямой, 8- конт.
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	подготовл.

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	5.0 A
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC
Скрутка	попарно
Структура проводников	4x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...90 °C
Температура окружающей среды	-25...80 °C

Material

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

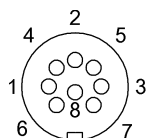
Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки	0.6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	4.5 m/s
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	10 m

Remarks

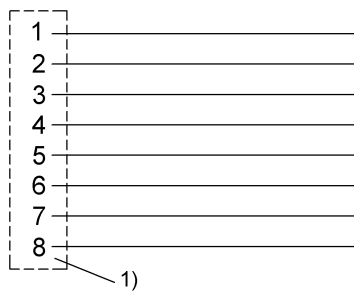
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Невоспламеняемость по IEC 60332-1
Невоспламеняемость по UL FT2
Маслостойкий согласно DIN VDE 0472 часть 803
Медная луженая оплетка, оптическое перекрытие не менее 85 %
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Экранирование 360° через гайку с прямой накаткой

Connector Drawings



Конт. 1: желтый
Конт. 2: серый
Конт. 3: розовый
Конт. 4: красный
Конт. 5: зеленый
Конт. 6: синий
Конт. 7: коричневый
Конт. 8: белый

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку