

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR экранир. серый, 2.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Количество контактов	8
Количество проводников	8
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Female, angled, 8-pin, A-coded
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

General data

Отклонение от базового типа	C020: кодирующий носик «мама», повернутый на 180° против часовой стрелки и/или кодирующий носик «папа», повернутый на 180° по часовой стрелке (базовый стандарт EN61076-2-101:2010-04)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE

Material

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

Провода с разъемами
BCC M428-0000-1A-046-PS8825-020-C020
Код заказа: BCC0C97

BALLUFF

Mechanical data

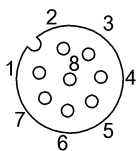
Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

Remarks

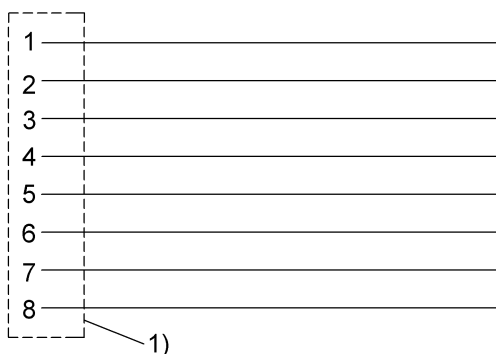
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по UL FT2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



- 1) Экран на накидную гайку