

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.60 mm ±0.20 mm
Кабель	ПВХ серый, 5.00 м, 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	12
Количество проводников	12
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Male, straight, 12-pin, A-coded
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.5 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C
Температура окружающей среды	-5...80 °C

General data

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

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	ПВХ

Провода с разъемами
BCC M41C-0000-2A-049-VX8C25-050
Код заказа: BCC06W0

BALLUFF

Mechanical data

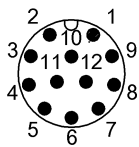
Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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 2517
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2, (DIN EN 60332-2)
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



- Конт. 1: коричневый
- Конт. 2: синий
- Конт. 3: белый
- Конт. 4: зеленый
- Конт. 5: розовый
- Конт. 6: желтый
- Конт. 7: черный
- Конт. 8: серый
- Конт. 9: красный
- Конт.10: фиолетовый
- Конт.11: серый/розовый
- Конт.12: красный/синий

Wiring Diagrams

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____
- 11 _____
- 12 _____