

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Индикация рабочего напряжения | СД зеленый / нет |
| Функциональный индикатор (конт. 4) | СД желтый |

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 4.00 mm ±0.10 mm |
| Кабель | PUR стойкий к сварочным искрам оранжевый, 7.50 m, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, напряжение при кручении | ±360°/m |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 10 млн. |
| Количество проводников | 3 |
| Разъем 1 | M8x1-Гнездо, угловой, 3--конт., А-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Штекер, прямой, 3--конт., А-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _B | 30 V= |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------------------------|
| Степень защиты | IP67, IP69K/IP67, IP68, IP69K |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...90 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...90 °C |

General data

| | |
|---|---------------------------|
| Область применения | Область сварки |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus E~ WEEE |

Material

| | |
|------------------------------------|---|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR |
| Материал контактов | Бронза/Латунь |
| Материал корпуса | PUR/PUR |
| Материал накладной гайки | Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./ литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал оболочки кабеля, указание | стойкий к сварочным искрам |

Соединительные провода
BCC M323-M413-3E-602-PW3334-075
 Код заказа: BCC0L5P

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля L | 7.50 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | оранжевый |
| 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 |

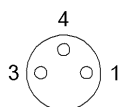
Output/Interface

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Переключающий выход | PNP замыкающий контакт (NO) |
|---------------------|-----------------------------|

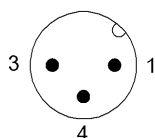
Remarks

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 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings

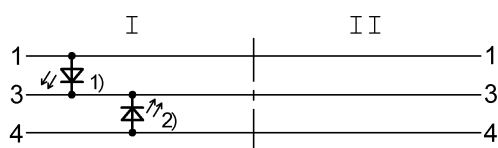


I
 Конт. 1: коричневый
 Конт. 3: синий
 Конт. 4: черн.



II
 Конт. 1: коричневый
 Конт. 3: синий
 Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams



1) СД зеленый = индикация работы
 2) СД желтый = работа