



4MT5
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)
 For Use in Class 2 Circuits Only



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm ±0.15 mm
Кабель	ПВХ серый, 5.00 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	3
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M8x1-Female, straight, 3-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	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
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

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
	cULus
	E~
	WEEE

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накладной гайки	Die-cast zinc or nickel plated brass
Материал оболочки кабеля	ПВХ

Провода с разъемами
BCC M313-0000-10-004-VX8334-050
Код заказа: BCC0AY0

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 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

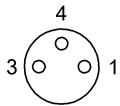
Output/Interface

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

Remarks

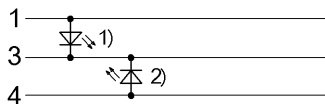
Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



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