

Basic features

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

Display/Operation

Индикация функций	СД желтый
-------------------	-----------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 2 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	4
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	A, DIN-0°/180°, штекер клапана, угловой, 4-контактный
Сечение проводника	0.50 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Защитная схема	Ограничительный диод
Номинальный ток (40 °C)	6.0 A
Рабочее напряжение U _b	24 VDC / 24 VAC

Провода с разъемами
BCC VA04-0000-10-053-PX0350-020
Код заказа: BCC04W0

BALLUFF

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

Material

Материал держателя контактов	PA 6.6
Материал контактов	Латунь, позолоченная
Материал корпуса	TPU
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь

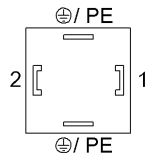
Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
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 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2
* Типоразмер A по EN 175301-803
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 2: синий

Конт. PE: зеленый/желтый

Wiring Diagrams (Schematic)

