

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 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
Разъем 01, исполнение	угловой
Сечение проводника	0.50 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Защитная схема	Ограничительный диод
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _B	24 VDC / 24 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
--------------------------	------

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

General data

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

Material

Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	TPU
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь

Mechanical data

Длина кабеля	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0.5 Nm
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

Провода с разъемами
BCC VB43-0000-10-055-PX0350-050
Код заказа: BCC03YM

BALLUFF

Ход перемещения по вертикали, макс., 2 м
тяговая цепь

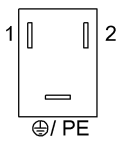
Ход перемещения по горизонтали, макс., 5 м
тяговая цепь

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2

Remarks

* Типоразмер В, промышленный стандарт
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: синий Конт. PE:
зеленый/желтый

Wiring Diagram

