

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm \pm 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 10.00 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	4
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	A, DIN-0°/180°-Valve connector, angled, 4-pin
Сечение проводника	0.50 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	6.0 A
Рабочее напряжение U _b	230 VDC / 230 VAC

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

General data

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

Material

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

Провода с разъемами
BCC VA04-0000-10-054-PX0350-100
Код заказа: BCC04W8

BALLUFF

Mechanical data

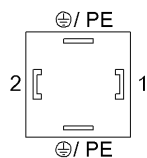
Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

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 А 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

