

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.10 mm
Кабель	PUR оранжевый, 10.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	стойкий к сварочным искрам
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	±360°/м
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	5 x D
Количество контактов	5 млн.
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	4
Сечение проводника	угловой
Система	0.34 mm ²
	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
--	-------

Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
---	-------

General data

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	оранжевый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
	стойкий к сварочным искрам
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

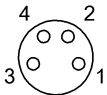
Провода с разъемами
BCC M324-0000-10-003-PW3434-100
Код заказа: BCC0FN7

BALLUFF

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Невоспламеняемость по UL FT2

Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3:
синий Конт. 4: черный

Wiring Diagram

