

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.10 mm
Кабель	PUR черный, 5.00 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	прямой
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 cULus LISTED

Material

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

Mechanical data

Длина кабеля	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей стойкий к сварочным искрам
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/мин
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

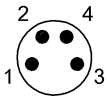
Провода с разъемами
BCC M314-0000-20-003-PW0434-050
Код заказа: BCC0AJN

BALLUFF

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона

Невоспламеняемость по UL FT2

Connector view



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

Wiring Diagram

