

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый / нет
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.00 mm ±0.10 mm
Кабель	PUR стойкий к сварочным искрам черный, 0.30 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	±360°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	10 млн.
Количество проводников	3
Разъем 1	M8x1-Гнездо, угловой, 3--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 3--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 V=

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

General data

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Die-cast zinc or nickel plated brass/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Соединительные провода
BCC M323-M413-3E-602-PW0334-003
 Код заказа: BCC0KN5

BALLUFF

Mechanical data

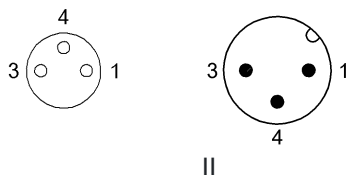
Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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

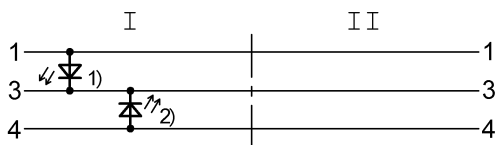
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по UL FT2
 Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



- 1) СД зеленый = индикация работы
- 2) СД желтый = работа