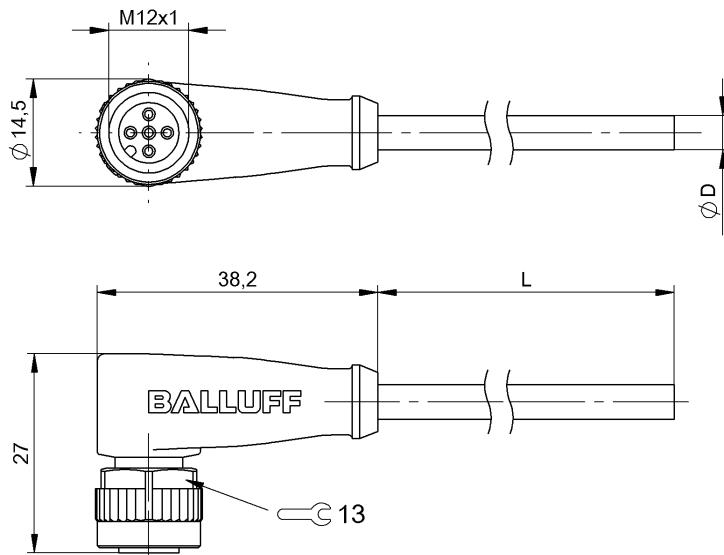


Провода с разъемами
BCC M425-0000-1A-112-PX0334-200
Код заказа: BCC0FY9

BALLUFF



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 20.00 м, 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	5 млн.
Количество контактов	5
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	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

Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus E- WEEE
---	---------------------

Material

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

Провода с разъемами
BCC M425-0000-1A-112-PX0334-200
Код заказа: BCC0FY9

BALLUFF

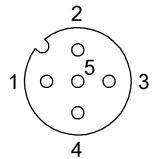
Mechanical data

Длина кабеля L	20.00 м	Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/min
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм	Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с ²
Оболочка кабеля, цвет	черный	Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 м
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей	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 IEC 60332-2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 2: черный шунтиру.

Конт. 3: синий

Конт. 4: черный шунтиру.

Wiring Diagrams

