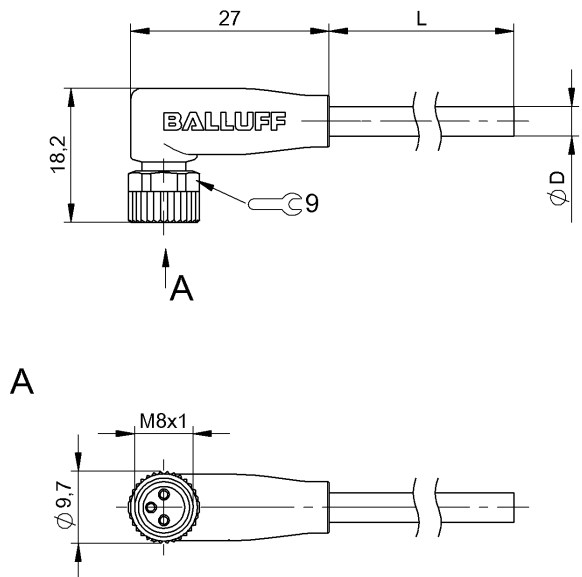




Basic features

Отклонение от базового типа	C003: маркировочный ярлычок на соединительном проводе
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE

Display/Operation

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 180°/м
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	3
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M8x1-Гнездо, угловой, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

Провода с разъемами
BCC M323-0000-10-004-PX4334-050-C003
Код заказа: BCC0C1T

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый

Свойства кабеля

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь
Ускорение, макс., тяговая цепь

пригодность для тяговых цепей

200 m/min

5 m/s²

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20233

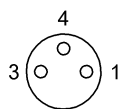
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1

без содержания силикона

Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2, UL 1581, FT 1

Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings

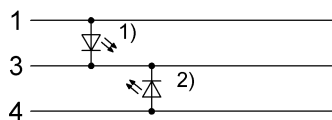


Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа