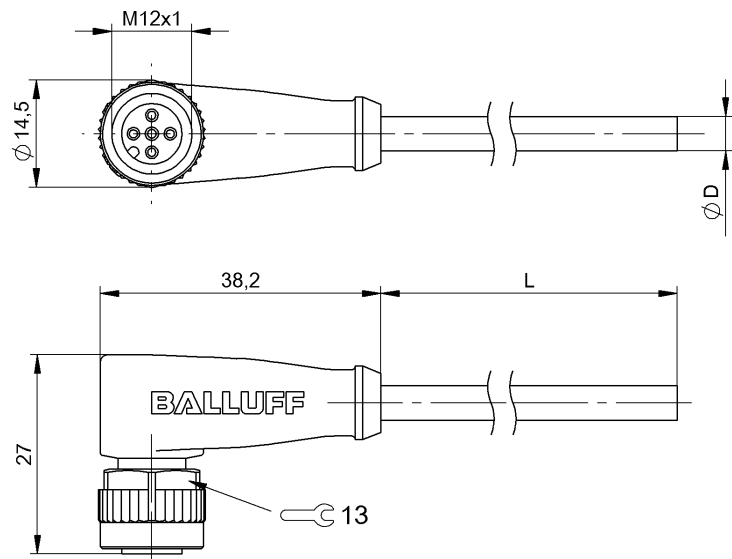


Провода с разъемами
BCC M425-0000-1A-008-PX44T2-100
Код заказа: BCC05W5

BALLUFF



Basic features

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	4.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 10 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	4
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	30 В=

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, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC), действующий по принципу «исключающего ИЛИ»
---------------------	--

Material

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

Провода с разъемами
BCC M425-0000-1A-008-PX44T2-100
Код заказа: BCC05W5

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
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 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Remarks

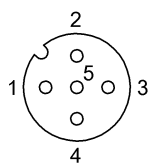
Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815

Невоспламеняемость по FT1

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

Connector Drawings



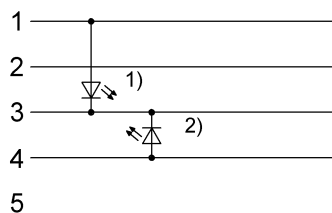
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа