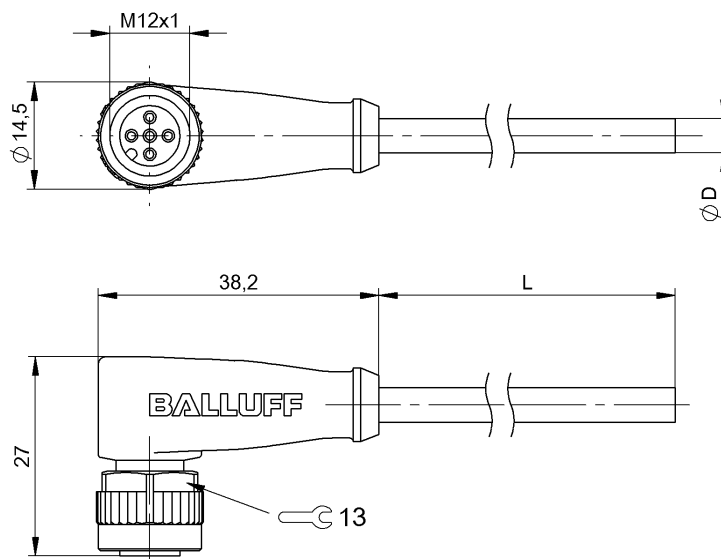




Basic features

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

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 2)	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm $\pm$ 0.13 mm
Кабель	TPE желтый, 2 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.	10 млн.
Количество контактов	5
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., A-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 V=

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

Interface

Переключающий выход	PNP размыкающий контакт (NC)
---------------------	---------------------------------

Material

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

Провода с разъемами
BCC M425-0000-1A-005-EX43T2-020
Код заказа: BCC05U5

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L 2.00 m

Момент затяжки

0,6 Нм

Оболочка кабеля, цвет

желтый

Свойства кабеля

пригодность для тяговых цепей

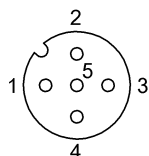
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20327

Невоспламеняемость по IEC 332-2

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

Connector Drawings

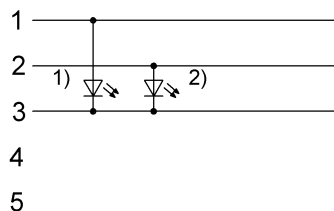


Конт. 1: коричневый

Конт. 2: черный

Конт. 3: синий

Wiring Diagrams (Schematic)



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа