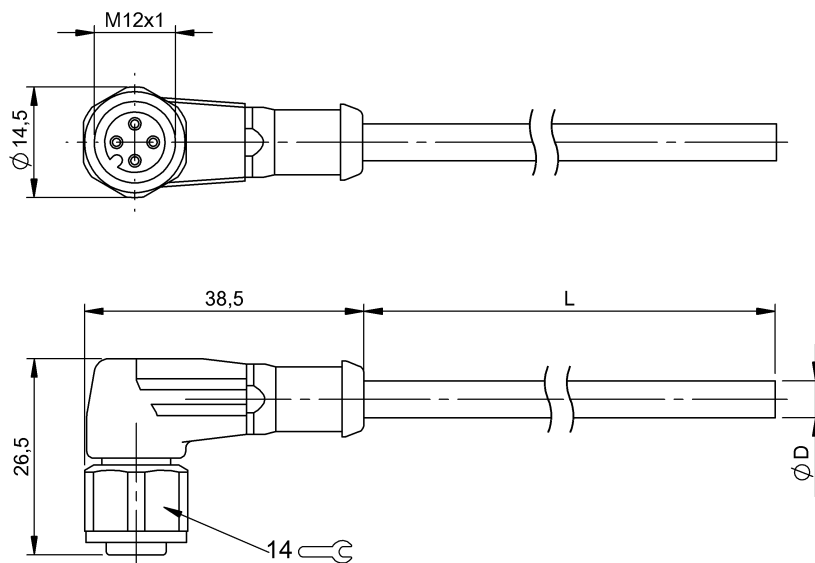




Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
---	------------------

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 2)	СД белый
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.20 mm ±0.20 mm
Кабель	PVC black, 30.00 m, Drag chain compatible
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	1 млн.
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	Molded

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты	IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-10...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-10...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-30...80 °C

Interface

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

Material

Материал держателя контактов	PVC
Материал контактов	Bronze
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Stainless steel (1.4404)
Материал оболочки кабеля	PBX

Провода с разъемами
BCC S4A5-0000-1A-010-VX0434-300
Код заказа: BCC0FUN

BALLUFF

Mechanical data

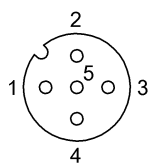
Длина кабеля L	30.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Remarks

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

Connector Drawings



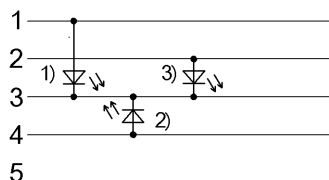
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа

3) СД белый = работа