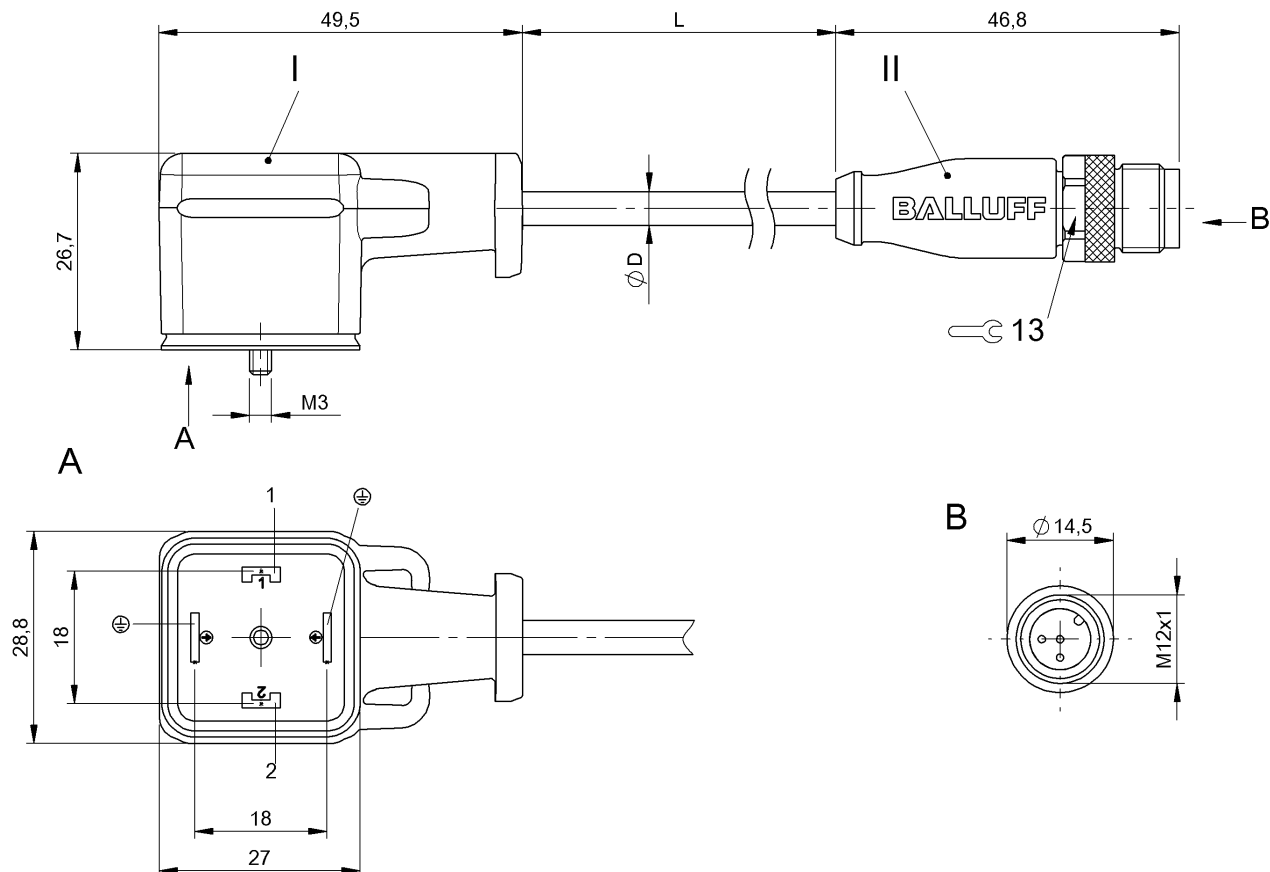




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 5 m, 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.	2 млн.
Количество проводников	3
Разъем 1	A, DIN-0°/180°-Штекер клапана, угловой, 4-конт.
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.50 mm²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Защитная схема	Ограничительный диод
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	24 VDC / 24 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

Material

Материал держателя контактов	PA 6.6/TPU
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь

Соединительные провода
BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-050
Код заказа: BCC04WM

BALLUFF

Mechanical data

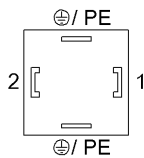
Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0,5 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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

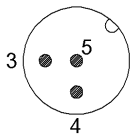
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2
* Типоразмер A по EN 175301-803
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I
Конт. 1: коричневый
Конт. 2: синий
Конт. PE: зеленый/желтый



II
Конт. 3: синий
Конт. 4: коричневый
Конт. 5: зеленый/желтый

Wiring Diagrams (Schematic)

