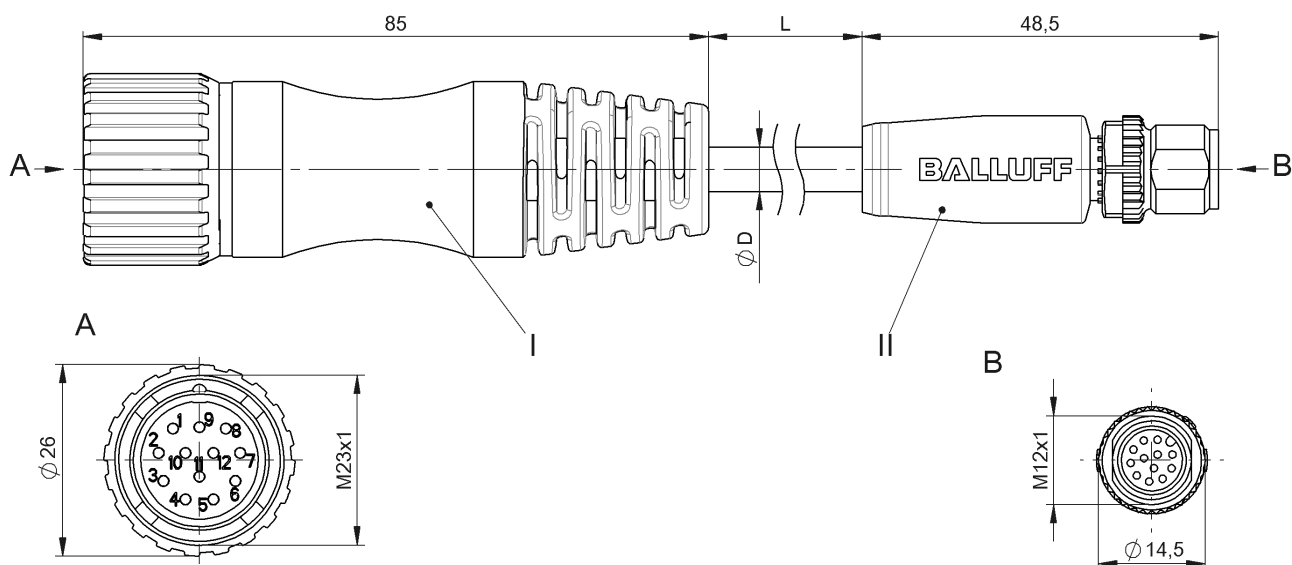




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.50 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 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.	2 млн.
Количество проводников	12
Разъем 1	M23x1-Гнездо, прямой, 12-конт.
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 12- конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.5 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	-25...80 °C

Material

Материал держателя контактов	PA 6.6/PUR
Материал контактов	Gold plated/Gold plated
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

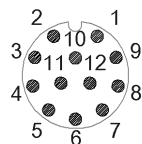
Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 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

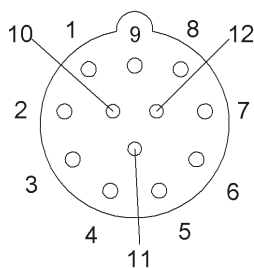
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Огнезащита по IEC 60332-2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



II

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: синий
Конт. 3: белый
Конт. 4: зеленый
Конт. 5: розовый
Конт. 6: желтый
Конт. 7: черный
Конт. 8: серый
Конт. 9: красный
Конт.10: фиолетовый
Конт.11: не занят
Конт.12: не занят



I

Конт. 1: белый
Конт. 2: зеленый
Конт. 3: розовый
Конт. 4: желтый
Конт. 5: черный
Конт. 6: серый
Конт. 7: красный
Конт. 8: фиолетовый
Конт. 9: синий
Конт.10: синий
Конт.11: коричневый
Конт.12: не занят

Wiring Diagrams (Schematic)

