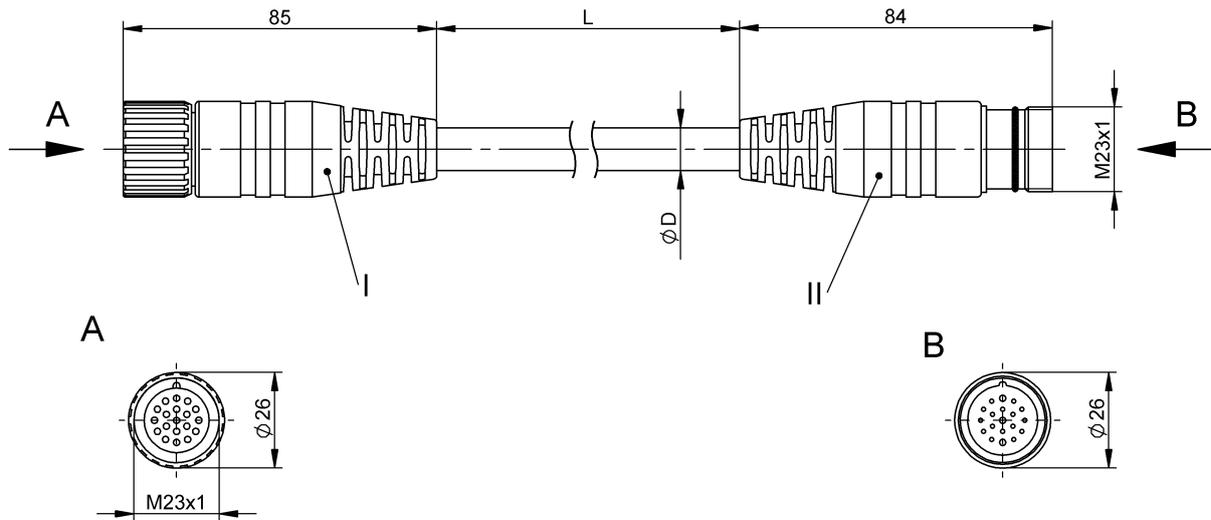


Соединительные провода  
**BCC M61L-M61L-30-350-PX0LP4-050**  
 Код заказа: BCC0E5H

**BALLUFF**



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	11.60 mm -0.30 mm
Кабель	PUR черный, 5.00 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	19
Разъем 1	M23x1-Гнездо, прямой, 19--конт.
Разъем 2	M23x1-Штекер, прямой, 19--конт.
Сечение проводника	0.50 mm <sup>2</sup> + 1.0 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Номинальный ток 0,5 mm <sup>2</sup> (40°C)	4.0 A
Номинальный ток 1,0 mm <sup>2</sup> (40°C)	8.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	150 VDC / 150 VAC

### Environmental conditions

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

### General data

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

### Material

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

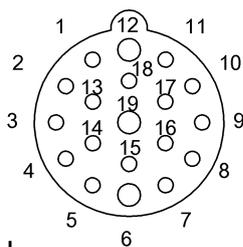
### Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
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 <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

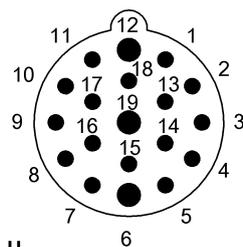
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 21198  
Не содержит галогенов по IEC 60754-1  
без содержания силикона  
Огнезащита по IEC 60332-2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Конт. 6: 1,0 мм<sup>2</sup>  
Конт. 12: 1,0 мм<sup>2</sup>  
Конт.19: 1,0 мм<sup>2</sup>



Конт. 6: 1,0 мм<sup>2</sup>  
Конт. 12: 1,0 мм<sup>2</sup>  
Конт.19: 1,0 мм<sup>2</sup>

Wiring Diagrams

1	_____	1
2	_____	2
3	_____	3
4	_____	4
5	_____	5
6	_____	6
7	_____	7
8	_____	8
9	_____	9
10	_____	10
11	_____	11
12	_____	12
13	_____	13
14	_____	14
15	_____	15
16	_____	16
17	_____	17
18	_____	18
19	_____	19