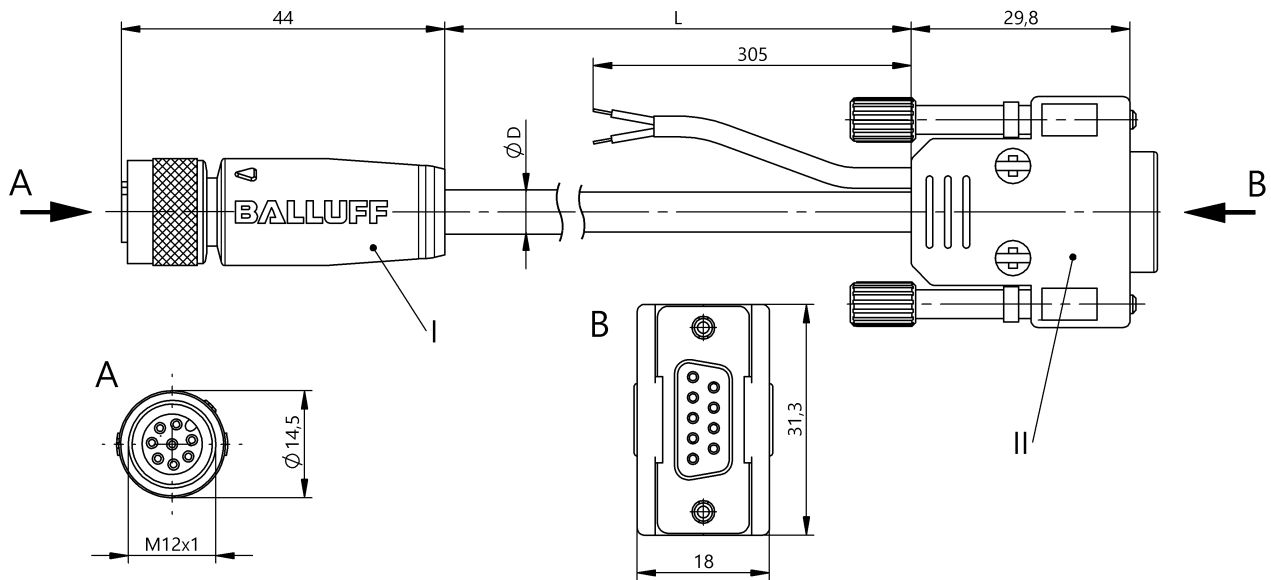


Соединительные провода
BCC M418-D279-BF-714-PS0825-020
Код заказа: BCC0H0W

BALLUFF



Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR экранир. 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	7
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 8-конт., A-с кодированием
Разъем 2	D-SUB-Гнездо, прямой, 9-конт.
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/подготовл.

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	3.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP68/IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR/PBT
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR/ABS металлизир.
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

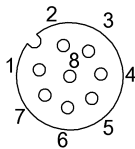
Mechanical data

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
Невоспламеняемость по UL FT2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном или вставленном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

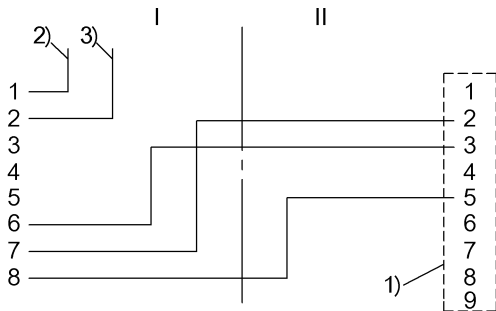
Конт. 1: белый
Конт. 2: коричневый
Конт. 3: не занят
Конт. 4: не занят
Конт. 5: не занят
Конт. 6: розовый
Конт. 7: синий
Конт. 8: экран



II

Конт. 1: не занят
Конт. 2: синий
Конт. 3: розовый
Конт. 4: не занят
Конт. 5: экран
Конт. 6: не занят
Конт. 7: не занят
Конт. 8: не занят
Конт. 9: не занят

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на корпус
2) красный
3) черный