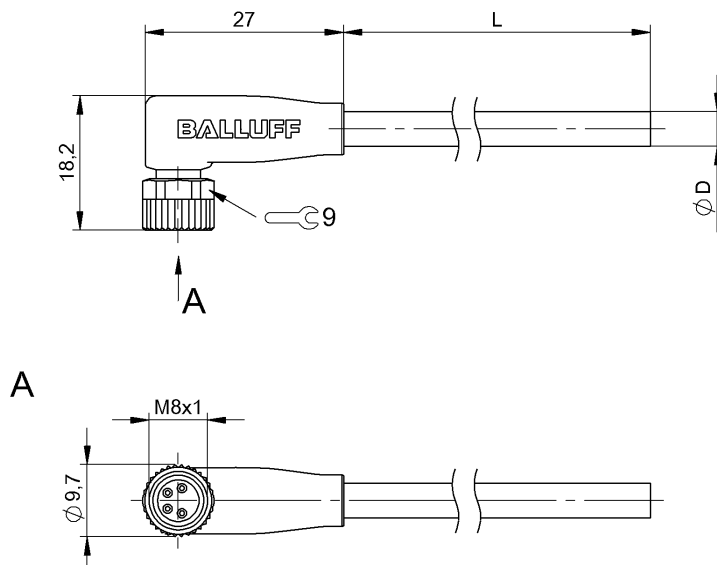




Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm $\pm$ 0.10 mm
Кабель	PUR welding spark resistant black, 1.50 m, Drag chain compatible
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 360°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	10 млн.
Количество контактов	4
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M8x1-Гнездо, угловой, 4-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	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	--

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Bronze
Материал корпуса	PUR
Материал накладной гайки	Die-cast zinc or nickel plated brass
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Провода с разъемами
BCC M324-0000-10-003-PW0434-015
Код заказа: BCC0AJU

BALLUFF

Mechanical data

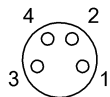
Длина кабеля L	1.50 m
Момент затяжки	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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 состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

