

Код заказа: BCC097J

Technical drawing of the M12x1 cable gland, showing side and front views with dimensions.

Side View (Top):

- Overall height: 27,5
- Flange diameter: $\varnothing 14,5$
- Flange thickness: 13
- Flange width: 38,5
- Thread: M12x1
- Overall length: L

Front View (Bottom):

- Thread: M12x1
- Flange diameter: $\varnothing 14,5$



Отклонение от базового типа	C002: корпус ручки серый
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE UKCA Ecolab

Диаметр кабеля D	4.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR серый, 25 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 контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Степень защиты	IP67, IP68, 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

Переключающий выход действующий по принципу "исключающего ИЛИ"

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Высококачественная сталь (1.4404)
Материал оболочки кабеля	PUR

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U_b	250 VDC / 250 VAC

Провода с разъемами
BCC S425-0000-1A-003-PX8434-250-C002
Код заказа: BCC097J

BALLUFF

Mechanical data

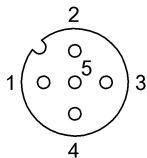
Длина кабеля L	25.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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 IEC 60332-2-2
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)

