

Код заказа: BCC09JH

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

Side View:

- Overall height: 27,5
- Flange diameter: $\varnothing 14,5$
- Flange thickness: 13
- Flange width: 38,5
- Thread: M12x1
- Overall length: L
- Arrow A points to the front view.

Front View (A):

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



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

Диаметр кабеля D	4.80 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR экранир. серый, 10 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	5
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U_b	60 VDC / 60 VAC

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

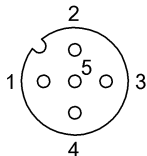
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Высококачественная сталь (1.4404)
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Длина кабеля L	10.00 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 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.
Конт. 5: серый

Wiring Diagrams (Schematic)

