

Код заказа: BCC0HL3

Technical drawing of a cable assembly, showing three views: a side view, a top view, and a front view.

Side View (Top): Shows the cable assembly with dimensions 47, 17, L, 50, 27, and 29. Labels I, II, A, B, and 2 are present. A dashed line indicates the center of the cable.

Top View (Bottom Left): Shows the cable assembly with dimensions M12x1 and $\varnothing 17$. Label A is present.

Front View (Bottom Right): Shows the cable assembly with dimensions 27 and M3. Label III is present.

Labels: I, II, III, A, B, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.



CE
WEEE

Функциональный индикатор (конт. 2) СИД желтый / СИД желтый

Диаметр кабеля D	4.60 mm ±0.20 mm
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	5 млн.
Количество контактов	5/4/4
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 03, исполнение	угловой
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 2	A, DIN-0°/180°-Штекер клапана, угловой, 4-конт.
Разъем 3	A, DIN-180°-Штекер клапана, угловой, 4-конт.
Сечение проводника	0.50 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Y-образные разветвители
BCC M415-VA04-VA04-U2004-010
Код заказа: BCC0HL3

BALLUFF

Electrical data

Защитная схема	Ограничительный диод
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	24 VDC / 24 VAC

Environmental conditions

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

Material

Материал держателя контактов	TPU/PBT/PBT
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь/Сталь

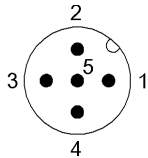
Mechanical data

Длина кабеля L	1.00 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

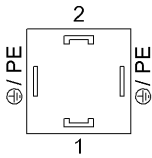
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
* Типоразмер A по EN 175301-803
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2
без содержания силикона
Не содержит галогенов
Маслостойкий согласно DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



I
Конт. 1: не занят
Конт. 2: коричневый
Конт. 3: синий
Конт. 4: коричневый
Конт. 5: зеленый/желтый



II, III
Конт. 1: коричневый
Конт. 2: синий
Конт. PE: зеленый/желтый

Wiring Diagrams (Schematic)

