

Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
	E~
	WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.80 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.	1 млн.
Количество контактов	8/4/4
Количество проводников	8/8/8
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, угловой, 8--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., A-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.14 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Y-образные разветвители
BCC M428-M414-M414-U3101-100/002
 Код заказа: BCC0LCM

BALLUFF

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Температура кабеля, гибкая прокладка	-30...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...90 °C
Температура окружающей среды	-30...85 °C

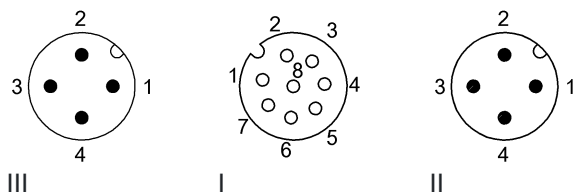
Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/Латунь/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накидной гайки	Латунь/Латунь/Латунь
Материал оболочки кабеля	PUR

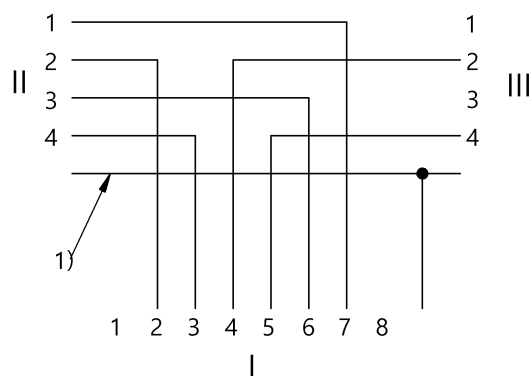
Mechanical data

Длина кабеля L1	10 m
Длина кабеля L2	0.20 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм / 0,6 Нм
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	2.5 m/s
Ускорение, макс., тяговая цепь	10 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	3 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	3 м

Connector Drawings



Wiring Diagrams



1) Экран на накидную гайку