

## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет/СД ЗЕЛ/СД ЗЕЛ
Функциональный индикатор (конт. 4)	СИД желтый/СИД желтый

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.00 mm ±0.10 mm
Кабель, напряжение при кручении	±360°/м
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	4/5/5
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 03, исполнение	угловой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP68/IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

## Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C

## General data

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

## Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/CuSn/CuSn
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	стойкий к сварочным искрам

## Mechanical data

Длина кабеля	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm / 0,6 Nm / 0,6 Nm

Y-образные разветвители  
**BCC M414-M425-M425-U2035-003**  
 Код заказа: BCC0CA2

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 <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

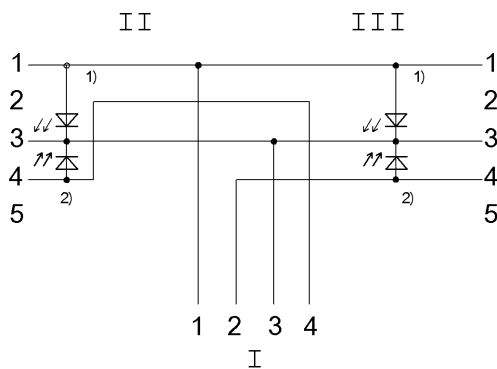
### Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
 Невоспламеняемость по UL FT2  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 без содержания силикона

### Connector view



### Wiring Diagram



1) СИД зеленый = индикация работы 2) СИД желтый = работа