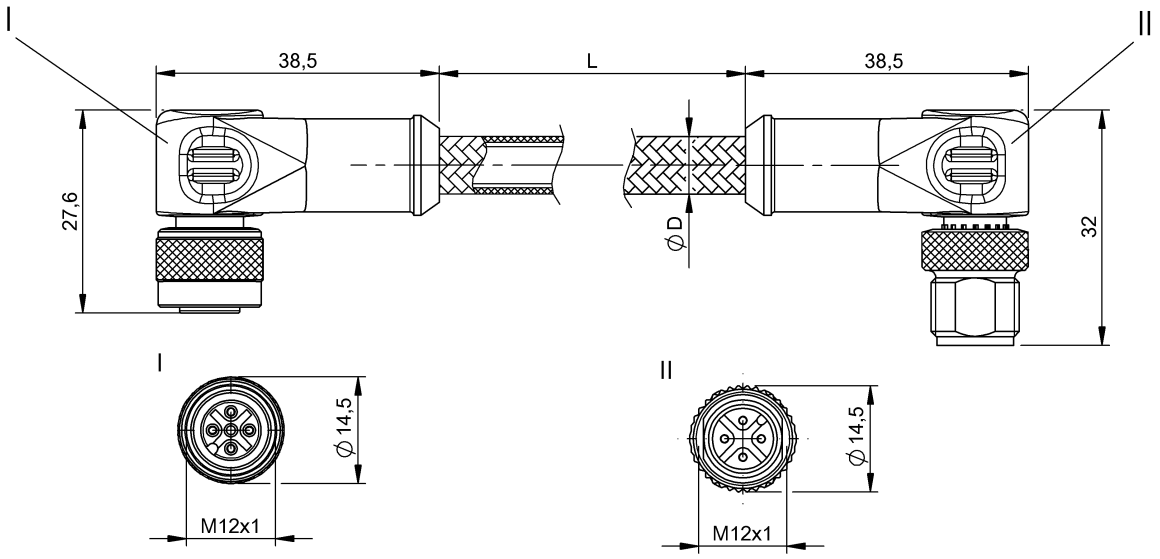
Соединительные провода

BCC W425-W424-3A-304-MW8434-020

Код заказа: BCC0EKN



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.10 mm ±0.20 mm
Кабель	V2A серый, 2.00 m, стойкий к сварочным искрам
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
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой
Цвет защитной оболочки	Серебро

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	300 VDC / 300 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25…90 °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	очень хорошая мех. прочность
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	cULus LISTED

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал защитной оболочки	V2A
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	TPU, специальн.
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием/ литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	V2A

Mechanical data

Длина кабеля	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	стойкий к сварочным искрам

Соединительные провода

BCC W425-W424-3A-304-MW8434-020

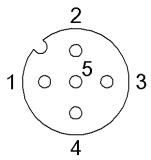
Код заказа: BCC0EKN

Remarks

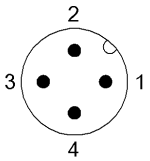
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Невоспламеняемость по UL FT2
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.

Connector view



I Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3: синий Конт. 4: черный Конт. 5: не занят



II Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3: синий Конт. 4: черный

Wiring Diagram

