

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.80 mm ±0.20 mm
Кабель	V2A серый, 1.00 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	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Гнездо, 3--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 3--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
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	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /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	CE cULus LISTED

Material

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

Mechanical data

Длина кабеля	1.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

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

Соединительные провода
BCC W313-W413-3E-300-MW8334-010
Код заказа: BCC0H8L

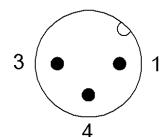
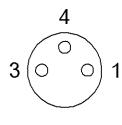
BALLUFF

Невоспламеняемость по UL FT2

Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг

кратковременно 800°C.

Connector view



I Конт. 1: коричневый Конт. 3: синий Конт. 4:
черный

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

Wiring Diagram

