

4MT5  
(C7JV CABLE ASSEMBLY)



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.80 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	V2A серый, 3.00 m
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	5/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Прочие, 3--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой
Цвет защитной оболочки	Серебро

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP67
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 тефлоновым покрытием/литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	V2A

### Mechanical data

Длина кабеля	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

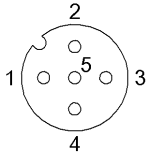
### Remarks

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

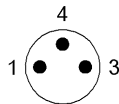
Невоспламеняемость по UL FT2  
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг

кратковременно 800°C.

## Connector view



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



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

## Wiring Diagram

