

4MT5  
(CJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.10 mm ±0.20 mm
Кабель	V2A серый, 10.00 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	4/4
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	7/8"-Гнездо, 4--конт.
Разъем 2	7/8"-Прочие, 4--конт.
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>	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	Латунь/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	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1.5 Nm / 1.5 Nm
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	стойкий к сварочным искрам

## Remarks

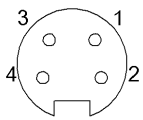
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815

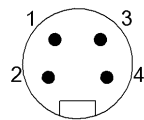
Невоспламеняемость по UL FT2

Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг временно 800°C.

## Connector view



I



II

## Wiring Diagram

