

4MT5  
(C7JV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.10 mm
Кабель	PVC экранир. серый, 10.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC
-----------------------------------	-------------------

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...105 °C

## Functional safety

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

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED
---	--------------

## Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь
Материал оболочки кабеля	PVC
Материал оболочки, указание	экранир.

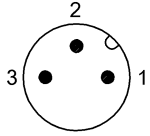
## Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

## Remarks

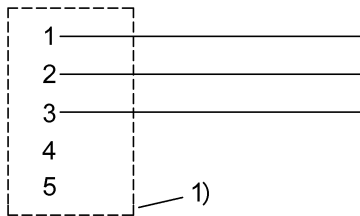
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2517  
 без содержания силикона  
 Невоспламеняемость по FT1  
 360° экранирование на гайке с прямой накаткой

## Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: черный Конт. 3:  
синий

## Wiring Diagram



1) Экран на накидную гайку