

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.70 mm ±0.30 mm
Кабель	ПВХ экранир. красный, 1.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	8 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded
Сечение проводника	20 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Волновое сопротивление	110 Ом ±15 Ом / 1 МГц
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC
Сопротивление проводника	≤ 10,0 Ом/1000 фт

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...70 °C

## Remarks

Конструкция кабеля по UL-Style CM UL/CSA 75°C / PLTC  
 Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)  
 Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

## General data

Область применения	CC-Link
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus E~ WEEE

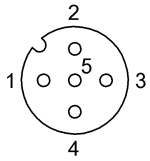
## Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

## Mechanical data

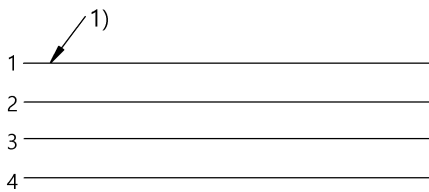
Длина кабеля L	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	красный

### Connector Drawings



Конт. 1: экран  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: желтый  
Конт. 4: синий

### Wiring Diagrams



1) Экран на конт. 1