

4MT5  
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PVC желтый, 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	2 млн.
Количество контактов	5/4
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 4-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP69K /IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C

Температура кабеля, фиксированная прокладка -40...105 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность cULus LISTED

## Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	Нержавеющая сталь/ Нержавеющая сталь
Материал оболочки кабеля	PVC

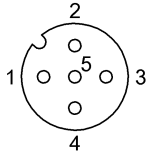
## Mechanical data

Длина кабеля	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm / 0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м при 5 м/с <sup>2</sup>
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

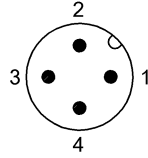
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Простой кабель: допуск по UL-AWM Style 2661 & CSA AWM I/II A/B

## Connector view



I



II

## Wiring Diagram

