

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm ±0.10 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 2.00 m
Количество контактов	4
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Male, straight, 4-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...105 °C

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по FT1
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus E~ WEEE
---	---------------------

Material

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

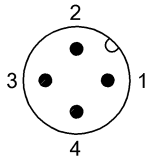
Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Output/Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	--

Connector Drawings



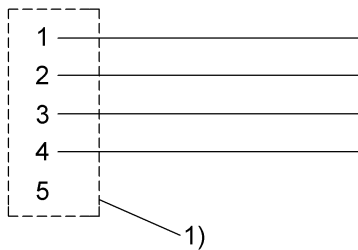
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams



1) Экран на накидную гайку