



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm ±0.13 mm
Кабель	TPE желтый, 10.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	10 млн.
Количество контактов	3
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	1/2"-Гнездо, угловой, 3--конт.
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _B	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

General data

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

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	TPE

Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 m
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20327
 Невоспламеняемость по IEC 332-2
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Конт. 1: зеленый/желтый

Конт. 2: красный/черный

Конт. 3: красный/белый

Wiring Diagrams

1 _____

2 _____

3 _____