

5MM8  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 50.00 м, 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	2 млн.
Количество контактов	8
Количество проводников	8
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M16x0.75-Female, straight, 8-pin
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Система	подготовл.

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	5.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC
Структура проводников	4x2 витые пары

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	-25...80 °C

## General data

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

## Material

Материал держателя контактов	PA
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Высококачественная сталь
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

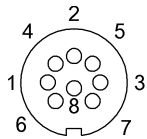
## Mechanical data

Длина кабеля L	50.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/мин
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

## Remarks

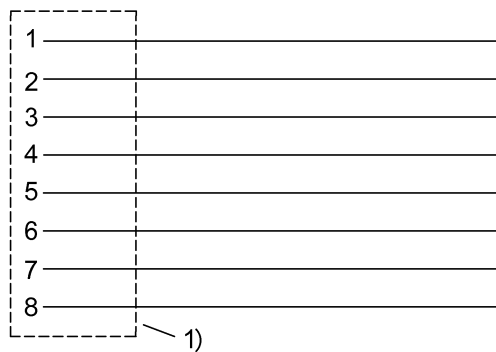
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
Экранирование 360° через гайку с прямой накаткой

## Connector Drawings



Конт. 1: желтый  
Конт. 2: серый  
Конт. 3: розовый  
Конт. 4: красный  
Конт. 5: зеленый  
Конт. 6: синий  
Конт. 7: коричневый  
Конт. 8: белый

## Wiring Diagrams



1) Экран на накидную гайку