

5MM8
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 6.00 mm ±0.15 mm |
| Кабель | PUR экранир. черный, 15.00 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 ² |
| Система | подготовл. |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 5.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 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. |

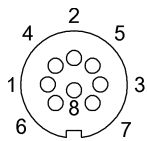
Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля L | 15.00 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 ² |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь | 2 м |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 м |

Remarks

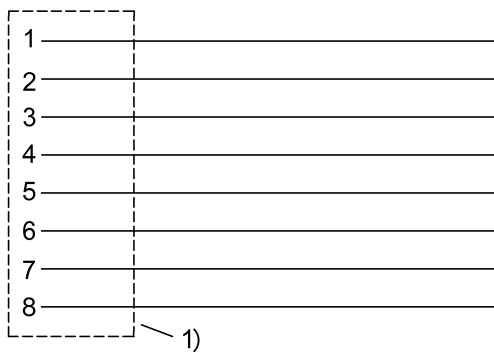
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по UL FT2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Экранирование 360° через гайку с прямой накаткой

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