

4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 5.30 mm ±0.13 mm |
| Кабель | TPE желтый, 0.60 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 | 5/4 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 1 | 5--конт. |
| Разъем 2 | 4--конт. |
| Сечение проводника | AWG 22 |

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 Ub | 10...30 VDC |

Environmental conditions

| | |
|---------------------------------------------|--------------|
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...105 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...105 °C |

General data

| | |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus LISTED |
|-----------------------------------------|--------------------|

Material

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса | TPU/TPU |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | TPE |

Mechanical data

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 0.60 m |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Output/Interface

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Переключающий выход | PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC) (действующий по принципу "исключающего ИЛИ") |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

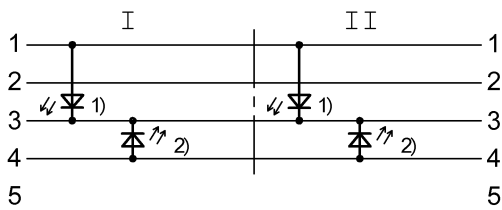
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2037

Connector view



Wiring Diagram



1) СИД зеленый = индикация работы 2) СИД желтый = работа