

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kabel | PUR ekranowany czarny, 25.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Kąt gięcia min., stałe ułożenie | 5 x D |
| Konfiguracja wtyczek | prosta |
| Liczba pinów | 5 |
| Liczba żył | 5 |
| Przekrój przewodu | 0.25 mm ² |
| Przewód, cykle zginania min. | 2 mln |
| Przylącze | M12x1-Female, straight, 5-pole, A-coded |
| Średnica przewodu D | 4.80 mm ±0.15 mm |
| System | powlekane natryskowo |

Electrical data

| | |
|------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze U_b | 60 VDC / 60 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Stopień ochrony | IP68 |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...80 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe | -50...80 °C |

General data

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dopuszczenie / zgodność | CE cULus EAC |
|-------------------------|--------------------|

Material

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Materiał korpusu | PUR |
| Materiał nakrętki | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | ekranowany |
| Materiał styku | Brąz |
| Materiał styku nośnika | PUR |

Mechanical data

| | |
|--|--|
| Długość przewodu L | 25.00 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 2 m |
| Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm |
| Ośłona przewodu, kolor | czarny |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

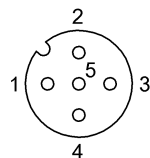
Output/Interface

| | |
|------------------------|--------------|
| Wyjście przełącznikowe | antywalentny |
|------------------------|--------------|

Remarks

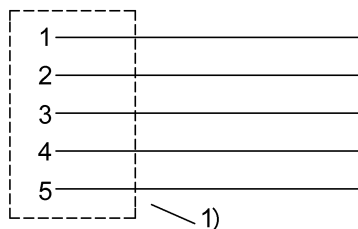
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 niezawierające silikonu
 Odporność na płomień UL FT2

Connector view



PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black
PIN 5: gray

Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej