

4MT5
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

EAC

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kabel | PUR szary, 10.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Kąt gięcia min., stałe ułożenie | 5 x D |
| Liczba żył | 3 |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² |
| Przewód, cykle zginania min. | 2 mln |
| Przylącze 1 | M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany |
| Przylącze 2 | M12x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany |
| Średnica przewodu D | 4.30 mm ±0.20 mm |
| System | powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo |

Electrical data

| | |
|---------------------|-------------------|
| Napięcie robocze Ub | 250 VDC / 250 VAC |
|---------------------|-------------------|

Environmental conditions

| | |
|--|-------------|
| Stopień ochrony | IP68/IP68 |
| Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie | 80 °C |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 80 °C |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...90 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe | -50...90 °C |

General data

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

Material

| | |
|--------------------------|---|
| Materiał korpusu | PUR/PUR |
| Materiał nakrętki | Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał styku | Brąz/Mosiądz |
| Materiał styku nośnika | PUR/PUR |

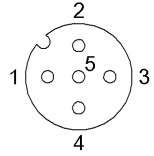
Mechanical data

| | |
|--|--|
| Długość przewodu L | 10.00 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/0.6 Nm |
| Ośłona przewodu, kolor | szary |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

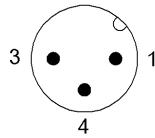
Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 niezawierające silikonu
 Odporność na płomienie wg IEC 60332-2-2
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



I
PIN 1: brown
PIN 2: n.c.
PIN 3: blue
PIN 4: black
PIN 5: n.c.



II
PIN 1: brown
PIN 3: blue
PIN 4: black

Wiring Diagram

