



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Kabel | PUR żółty, 1.50 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 | 22 AWG |
| Przewód, cykle zginania min. | 5 mln |
| Przylącze 1 | M8x1-Gniazdo, prosty, 3-stykowe, A-kodowany |
| Przylącze 2 | M12x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany |
| Średnica przewodu D | 4.30 mm |
| System | powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo |

Electrical data

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze U_b | 60 VDC / 60 VAC |
| Napięcie znamionowe AC maks. | 300 V |
| Napięcie znamionowe DC maks. | 300 V |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |

Environmental conditions

| | |
|--|-------------|
| Stopień ochrony | IP67/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, ułożony na stałe | -50...90 °C |

General data

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

Material

| | |
|--------------------------|---|
| Materiał korpusu | TPU/TPU |
| 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 | 1.50 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 | 0.4 Nm/0.6 Nm |
| Ośłona przewodu, kolor | żółty |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

Remarks

Surowy przewód atest wg UL+CSA, UL-AWM Style 21198 lub 20549
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 Odporność na płomień FT1
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



Wiring Diagram

