



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Kabel                                | TPE żółty, 0.60 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.         | 10 mln  |
| Przylącze 1                          | M8x1-Gniazdo, prosty, 3-stykowe, A-kodowany                   |
| Przylącze 2                          | M12x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany                  |
| Średnica przewodu D                  | 5.30 mm ±0.13 mm  |
| System                               | powlekane natryskowo/<br>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, elastyczne ułożenie | -25...105 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe    | -50...105 °C |

## General data

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Dopuszczenie / zgodność | CE<br>cULus<br>EAC |
|-------------------------|--------------------|

## Material

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Materiał korpusu         | TPU/TPU   |
| Materiał nakrętki        | Cynkowy odlew ciśnieniowy/<br>Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | TPE   |
| Materiał styku           | Brąz/Mosiądz  |
| Materiał styku nośnika   | PUR/PUR   |

## Mechanical data

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Długość przewodu L        | 0.60 m                                     |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.4 Nm/0.6 Nm                              |
| Osłona przewodu, kolor    | żółty                                      |
| Właściwości przewodu      | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

## Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20327  
 Odporność na płomień wg IEC 332-2  
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector view



## Wiring Diagram

