

Basic features

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE cULus WEEE |
|-------------------------|---------------------|

Electrical connection

| | |
|------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | prosta |
| Liczba pinów | 3 |
| Liczba żył | 3 |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 5 x D |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² |
| Przewód | PVC Ekranowany szary, 2 m |
| Przyłącze | M12x1-Męski, prosta, 3-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 5.00 mm ±0.10 mm |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Napięcie robocze U _b | 250 VDC / 250 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517
 Niezawierające silikonu
 Odporność na płomień FT1
 360° ekran na nakrętce radełkowanej
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Environmental conditions

| | |
|--|--------------|
| Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe | 80 °C |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -20...105 °C |

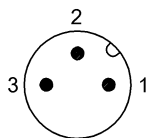
Material

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Materiał korpusu | PUR |
| Materiał nakrętki | Mosiądz niklowane |
| Materiał osłony przewodu | PVC |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | Ekranowany |
| Materiał styku | Mosiądz |
| Materiał styku nośnika | PUR |
| Przewód ekranowany | Oplot miedziany cynowany |

Mechanical data

| | |
|---------------------------|--------|
| Długość przewodu L | 2.00 m |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm |
| Ochrona przewodu, kolor | szary |

Connector Drawings

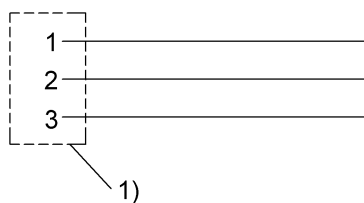


PIN 1: brązowy

PIN 2: czarny

PIN 3: niebieski

Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej