

Basic features

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE cULus WEEE |
| Zastosowanie | Obszar spawania |

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|--|
| Konfiguracja wtyczek | kątowa |
| Liczba pinów | 5 |
| Liczba żył | 4 |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 15 x D |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 10 x D |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² |
| Przewód | Silikon odporny na iskry spawalnicze czarny, 4 m |
| Przyłącze | M12x1-Żeński, kątowa, 5-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 5.70 mm ±0.25 mm |

Electrical data

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

Environmental conditions

| | |
|--|--------------|
| Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe | 150 °C |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 150 °C |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...200 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -40...200 °C |

Interface

| | |
|-----------------------|--------------|
| Wyjście przełączające | antywalentny |
|-----------------------|--------------|

Material

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Materiał korpusu | PUR, specjalny |
| Materiał nakrętki | Mosiądz z powłoką PTFE |
| Materiał osłony przewodu | Silikon |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | odporny na iskry spawalnicze |
| Materiał styku | Brąz |
| Materiał styku nośnika | PUR, specjalny |

Mechanical data

| | |
|---------------------------|--------|
| Długość przewodu L | 4.00 m |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm |
| Oslona przewodu, kolor | czarny |

Remarks

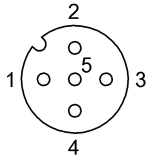
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 4535

Wolne od halogenu wg IEC 60754

Maksymalna temperatura na płaszczu zewnętrznym wskutek odprysków w krótkim czasie 800°C.

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

Wiring Diagrams

