

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Zastosowanie	Obszar spawania

## Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	3
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	15 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	7.5 x D
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód	FEP odporny na iskry spawalnicze czarny, 5 m
Przylącze	M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	3.75 mm ±0.25 mm

## Electrical data

Napięcie robocze Ub	250 VDC / 250 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2749  
 Maksymalna temperatura na płaszczu zewnętrznym wskutek odprysków w krótkim czasie 800°C.  
 Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni  
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Environmental conditions

Przylącze 01, temperatura maks.	100 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-100...200 °C

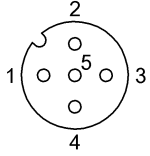
## Material

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

## Mechanical data

Długość przewodu L	5.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ochrona przewodu, kolor	czarny

### Connector Drawings



PIN 1: brązowy

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

### Wiring Diagrams

