

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Zastosowanie	Obszar spawania

## Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 4)	LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

## Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	kątowa
Liczba pinów	4
Liczba żył	4
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	M8x1-Żeński, kątowa, 4-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.10 mm ±0.30 mm

## Electrical data

Napięcie robocze $U_b$	30 VDC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

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

## Interface

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

## 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

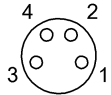
## Mechanical data

Długość przewodu L	5.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm
Oslona przewodu, kolor	czarny

## Remarks

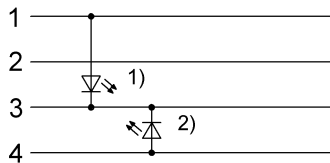
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2749  
Maksymalna temperatura na płaszczu zewnętrznym wskutek odprysków w krótkim czasie 800°C.  
Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector Drawings



PIN 1: brązowy  
PIN 2: biały  
PIN 3: niebieski  
PIN 4: czarny

## Wiring Diagrams



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia  
2) Dioda LED żółta = praca