

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus EAC WEEE
Zastosowanie	Obszar spawania

## Electrical connection

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, 0.60 m
Przyłącze 1	M8x1-Żeński, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2	M8x1-Męski, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	3.75 mm ±0.25 mm

## Electrical data

Napięcie robocze $U_b$	60 VDC / 60 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP65/IP65
Temperatura przewodu, ułożenienna stałe	-100...200 °C

## Material

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

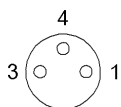
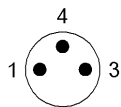
## Mechanical data

Długość przewodu L	0.60 m
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm/0.4 Nm
Ochrona 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 skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector Drawings



II

PIN 1: brązowy

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

I

PIN 1: brązowy

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

## Wiring Diagrams

