

## Basic features

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

## Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	kątowa
Liczba pinów	8
Liczba żył	8
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Przewód	PUR czarny, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przyłącze	M12x1-Męski, kątowa, 8-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	6.00 mm ±0.20 mm

## Electrical data

Napięcie robocze Ub	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	2.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...80 °C

## Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR

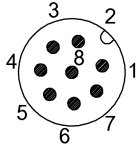
## Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	5.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549  
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815  
Niezawierające silikonu  
Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2  
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



- PIN 1: biały
- PIN 2: zielony
- PIN 3: żółty
- PIN 4: szary
- PIN 5: brązowy
- PIN 6: różowy
- PIN 7: niebieski
- PIN 8: czerwony

Wiring Diagrams

