

Basic features

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

Electrical connection

Liczba pinów	5
Liczba żył	3/3
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.50 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przyłącze 1	M12x1-Męski, prosta, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 1 wersja	prosta
Przyłącze 2	otwarta końcówka przewodu
Przyłącze 3	otwarta końcówka przewodu
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	5.00 mm ±0.50 mm

Electrical data

Napięcie robocze Ub	125 VDC / 125 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 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

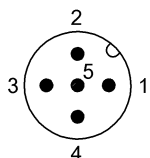
Mechanical data

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 ²
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
Odporność na płomienie wg IEC 60332-2-2
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skreconym z odpowiednim elementem współpracującym.
Nie zawierające silikonu

Connector Drawings



Wiring Diagrams

