

Electrical connection

Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	5 x D
Liczba pinów	5/4/4
Liczba żył	3/3
Przekrój przewodu	0.50 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przylącze 1	M12x1-Wtyczka, prosty, 5-stykowe, A-kodowany
Przylącze 1 wersja	prosty
Przylącze 2	A, DIN-0°/180°-Wtyczka zaworowa, kątowny, 4-stykowe
Przylącze 2 wersja	kątowny
Przylącze 3	A, DIN-180°-Wtyczka zaworowa, kątowny, 4-stykowe
Przylącze 3 wersja	kątowny
Średnica przewodu D	4.60 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

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

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67/IP67/IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-25...80 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE EAC
-------------------------	-----------

Material

Materiał korpusu	TPU/TPU/TPU
Materiał nakrętki	Mosiądz niklowane
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał śruby blokującej	Stal/Stal
Materiał styku	Mosiądz/Mosiądz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	TPU/PBT/PBT

Mechanical data

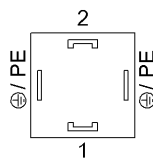
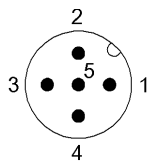
Długość przewodu L	1.00 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m

Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy)	5 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 łańcuchów kablowych

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 * forma konstrukcyjna A wg EN 175301-803
 Odporność na płomień wg IEC 60332-2-2
 niezawierające silikonu
 Bez zawartości fluorowców
 Odporność na oleje wg DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



I
 PIN 1: n.c.
 PIN 2: brown
 PIN 3: blue
 PIN 4: brown
 PIN 5: green/yellow

II, III
 PIN 1: brown
 PIN 2: blue
 PIN PE: green/yellow

Wiring Diagram

