

Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany czarny, 0.30 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	5 x D
Liczba żył	8
Przekrój przewodu	0.25 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przyłącze 1	M12x1-Gniazdo, prosty, 8-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 8-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	6.00 mm ±0.15 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

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

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68/IP68
Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...90 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...90 °C

General data

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

Material

Materiał korpusu	PUR/PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Brąz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

Mechanical data

Długość przewodu L	0.30 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/0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

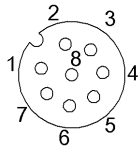
Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 Odporność na płomień UL FT2

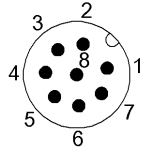
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

360° ekran na nakrętce radełkowej

Connector view

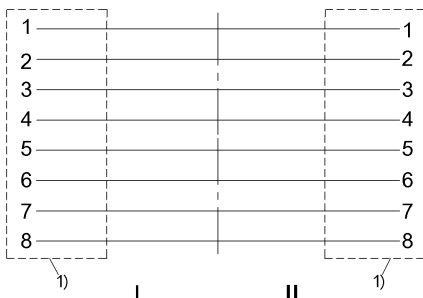


I
 PIN 1: white
 PIN 2: brown
 PIN 3: green
 PIN 4: yellow
 PIN 5: gray
 PIN 6: pink
 PIN 7: blue
 PIN 8: red



II
 PIN 1: white
 PIN 2: brown
 PIN 3: green
 PIN 4: yellow
 PIN 5: gray
 PIN 6: pink
 PIN 7: blue
 PIN 8: red

Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej