

Electrical connection

Kabel	PUR odporny na iskry spawalnicze czarny, 1.00 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	3
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±360°/m
Przylącze 1	M8x1-Gniazdo, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	4.00 mm ±0.10 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

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

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67/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 EAC
Zastosowanie	Strefa wymagająca spawania

Material

Materiał korpusu	PUR/PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	odporny na iskry spawalnicze
Materiał styku	Brąz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR

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	0.4 Nm/0.6 Nm
Osłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

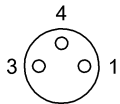
Remarks

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

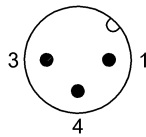
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549

Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
niezawierające silikonu
Odporność na płomień UL FT2

Connector view



I



II

Wiring Diagram

