

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 2)	LED czerwona
Wskaźnik działania (PIN 4)	LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

Electrical connection

Kabel	PUR odporny na iskry spawalnicze czarny, 8,00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	5 x D
Konfiguracja wtyczek	kątowa
Liczba pinów	5
Liczba żył	5
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±360°/m
Przylącze	M12x1-Female, angled, 5-pole, A-coded
Średnica przewodu D	4.70 mm ±0.10 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze U _b	30 VDC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	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
Zastosowanie	Strefa wymagająca spawania

Material

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

Mechanical data

Długość przewodu L	8.00 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

Output/Interface

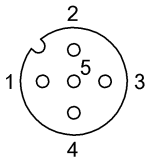
Wyjście przelaznikowe

PNP styk zwierny/styk
rozwierny (NO/NC)
antywalentny

Remarks

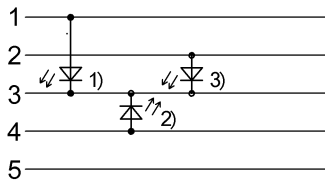
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
niezawierające silikonu
Odporność na płomienie UL FT2

Connector view



PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black
PIN 5: green/yellow

Wiring Diagram



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia
2) Dioda LED żółta = praca
3) Dioda LED czerwona = praca