



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 2)	LED biała
Wskaźnik działania (PIN 4)	LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona / nie

Electrical connection

Kabel	PUR odporny na iskry spawalnicze 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	4
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±360°/m
Przyłącze 1	M12x1-Gniazdo, kątowy, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	4.30 mm ±0.10 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze Ub	30 VDC
---------------------	--------

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

Output/Interface

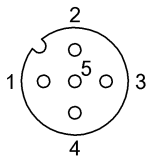
Wyjście przelaznikowe

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

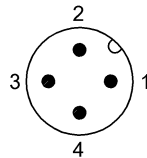
Remarks

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skreconym z odpowiednim elementem wspolpracujacym.
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Bez zawartosci fluorowcow wg DIN VDE 0472 czesc 815
 niezawierajace silikonu
 Odpornosc na plomienie UL FT2

Connector view

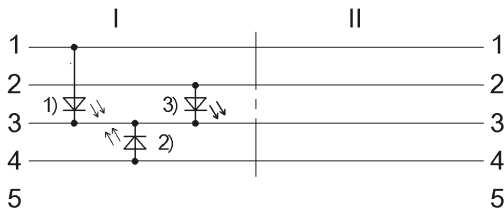


I



II

Wiring Diagram



- 1) LED zielona = wskaznik uruchomienia
- 2) Dioda LED zolta = praca
- 3) LED biały = funkcja