

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Kabel	PUR czarny, 2.50 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	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	3
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przylącze	M12x1-Female, straight, 5-pole, A-coded
Średnica przewodu D	4.30 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze U _b	250 VDC / 250 VAC
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	cULus EAC
-------------------------	--------------

Typowy odchył

C015: 100 mm bez płaszczka

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR

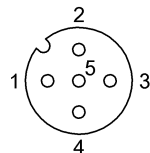
Mechanical data

Długość przewodu L	2.50 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Oslona 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
 niezawierające silikonu
 Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



PIN 1: brown
PIN 3: blue
PIN 4: black

Wiring Diagram

