

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany czarny, 15.00 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	prosta
Liczba pinów	8
Liczba żył	8
Przekrój przewodu	0.25 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze	M12x1-Female, straight, 8-pole, A-coded
Średnica przewodu D	6.00 mm ±0.15 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze Ub	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	2.0 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, przewód kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...90 °C

General data

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

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Mosiądz niklowany
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

Mechanical data

Długość przewodu L	15.00 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewód kablowy)	2 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewód kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewód kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Oslona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewód kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Remarks

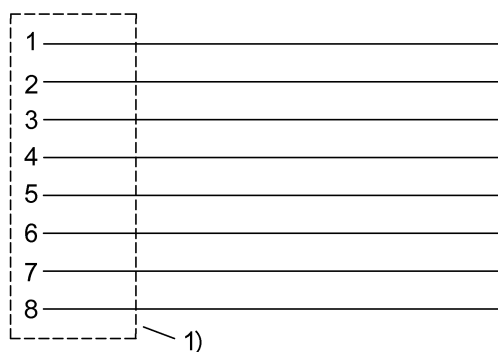
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 niezawierające silikonu
 Odporność na płomienie UL FT2
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



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