

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Kabel	PUR czarny, 2.00 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	12
Liczba żył	12
Przekrój przewodu	0.25 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze	M12x1-Male, straight, 12-pole, A-coded
Średnica przewodu D	6.50 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze U_b	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	1.5 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia	-25...80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...80 °C

General data

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

Material

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

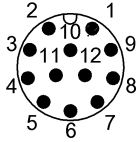
Mechanical data

Długość przewodu L	2.00 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
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 skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.
 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

Connector view



PIN 1: brown
PIN 2: blue
PIN 3: white
PIN 4: green
PIN 5: pink
PIN 6: yellow
PIN 7: black
PIN 8: gray
PIN 9: red
PIN 10: violet
PIN 11: gray/pink
PIN 12: red/blue

Wiring Diagram

