



4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Kabel	PUR żółty, 5.00 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	5
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±180°/m
Przyłącze	M12x1-Female, straight, 5-pole, A-coded
Średnica przewodu D	4.70 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze Ub	250 VDC / 250 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-40...80 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus EAC
Typowy odchył	C003: tuleja z opisem na przewodzie przyłączeniowym

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	5.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Osłona przewodu, kolor	żółty
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 skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20233
 Bez zawartości fluorowców wg EN 50267-2-1
 niezawierające silikonu
 Odporność na płomień wg IEC 60332-2-2, UL 1581, FT 1

Connector view



PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black

Wiring Diagram

