

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany czarny, 30.00 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	5
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze	M12x1-Female, straight, 5-pole, A-coded
Średnica przewodu D	5.00 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewód 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 osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

Mechanical data

Długość przewodu L	30.00 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
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewód kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

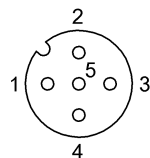
Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	antywalentny
------------------------	--------------

Remarks

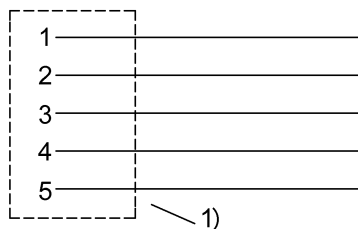
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 niezawierające silikonu
 Odporność na płomień wg IEC 332-2

Connector view



PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black
PIN 5: green/yellow

Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej