

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Kabel	PUR czarny, 1.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	5 x D
Liczba żył	12
Przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze 1	M12x1-Gniazdo, prosty, 12-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 12-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	6.50 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

## Electrical data

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

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68/IP68
Temperatura otoczenia	-25...80 °C
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/PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Brąz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR

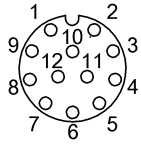
## Mechanical data

Długość przewodu L	1.00 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewód kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewód kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

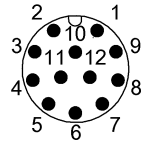
## Remarks

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



I  
 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



II  
 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

