



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



### Electrical connection

Kabel	PUR czarny, 1.50 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	4
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±180°/m
Przyłącze 1	M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2	M8x1-Wtyczka, kątowny, 4-stykowy, A-kodowany
Średnica przewodu D	4.70 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

### Electrical data

Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
---------------------	-----------------

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68/IP67
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, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...90 °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	1.50 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.4 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

### Output/Interface

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

## Remarks

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



## Wiring Diagram

