



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Kabel	PUR czarny, 0.60 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 ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±180°/m
Przylącze 1	M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany
Przylącze 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
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

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, prowadnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...90 °C

General data

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

Material

Materiał korpusu	TPU/TPU
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	0.60 m
Droga przejazdu pionowo maks. (prowadnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu poziomo maks. (prowadnik kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, prowadnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.4 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., prowadnik kablowy	5 m/s ²
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



I



II

Wiring Diagram

