



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Kabel	PUR szary, 3.00 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	3
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze 1	M8x1-Gniazdo, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	4.30 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

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

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67/IP68
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	3.00 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm/0.6 Nm
Osłona przewodu, kolor	szary
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 niezawierające silikonu
 Odporność na płomienie wg IEC 60332-2-2
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



Wiring Diagram

