

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus EAC WEEE
-------------------------	----------------------------

Electrical connection

Liczba żył	4
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód	PUR czarny, 5.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±180°/m
Przylącze 1	M8x1-Żeński, prosty, 4-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M8x1-Męski, prosty, 4-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.70 mm ±0.20 mm

Electrical data

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

Environmental conditions

Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe	80 °C
Stopień ochrony	IP67, IP69K/IP67, IP69K
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...90 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożenienna stałe	-50...90 °C

Material

Materiał korpusu	PUR/PUR
Materiał nakrętki	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc or nickel plated brass
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Brąz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR

Przewody połączeniowe dwustronnie zakończone
BCC M314-M314-30-304-PX0434-050
 Kod artykułu: BCC02TN

BALLUFF

Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Długość przewodu L	5.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm/0.4 Nm

Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

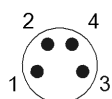
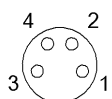
Output/Interface

Wyjście przełączające	antywalentny
-----------------------	--------------

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815
 Niezawierające silikonu
 Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2
 Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



I

PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

II

PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

Wiring Diagrams

