



4MT5
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)
 For Use in Class 2 Circuits Only

Basic features

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

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	3
Liczba żył	3
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód	PVC gray, 0.60 m, Drag chain compatible
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przyłącze	M8x1-Żeński, prosta, 3-stykowe, A-kodowany
System	Molded
Średnica przewodu D	4.50 mm ±0.15 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
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-5...105 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-5...60 °C
Temperatura przewodu, ułożenienna stałe	-40...105 °C

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Die-cast zinc or nickel plated brass
Materiał osłony przewodu	PVC
Materiał styku	Bronze
Materiał styku nośnika	PUR

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M313-0000-10-001-VX8334-006
Kod artykułu: BCC0C75

BALLUFF

Mechanical data

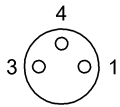
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	0.60 m

Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm
Ośłona przewodu, kolor	szary
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517
Niezawierające silikonu
Odporność na płomienie wg IEC 60332-1-2
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skrzyconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: brązowy
PIN 3: niebieski
PIN 4: czarny

Wiring Diagrams

