

4MT5
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)

Basic features

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

Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 4)	LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	kątowa
Liczba pinów	4
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	PVC szary, 10.00 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze	M12x1-Męski, kątowa, 4-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.80 mm ±0.15 mm

Electrical data

Napięcie robocze U _b	30 VDC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe	80 °C
Stopień ochrony	IP67, IP68, 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	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PVC
Materiał styku	Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M424-0000-2A-008-VX8434-100
Kod artykułu: BCC035R

BALLUFF

Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	10.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm

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

Output/Interface

Wyjście przełączające	PNP styk zwierny/styk rozwierny (NO/NC) antywalentny
-----------------------	------------------------------------------------------

Remarks

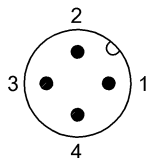
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517

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



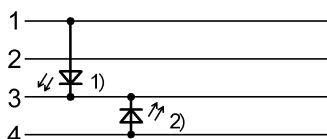
PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

Wiring Diagrams



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia

2) Dioda LED żółta = praca