

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

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

Electrical connection

Kabel	PUR czarny, 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.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±180°/m
Przyłącze 1	M12x1-Gniazdo, kątowy, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 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	30 VDC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

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

Output/Interface

Wyjście przelącznikowe	PNP, styk zwierny (NO)
------------------------	------------------------

Przewody połączeniowe dwustronnie zakończone
BCC M425-M413-3A-628-PX0334-030
Kod artykułu: BCC0CA7

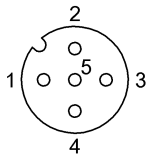
BALLUFF

Remarks

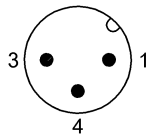
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
niezawierające silikonu

Odporność na płomień wg IEC 60332-2
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim
elementem współpracującym.

Connector view

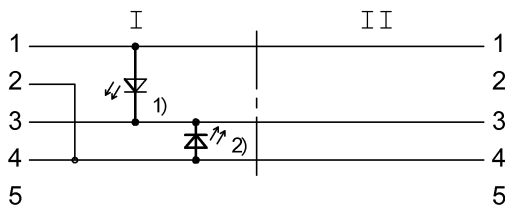


PIN 1: brown
PIN 3: blue
PIN 4: black



PIN 1: brown
PIN 3: blue
PIN 4: black

Wiring Diagram



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia
2) Dioda LED żółta = praca