

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany 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	4
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przyłącze 1	M12x1-Gniazdo, kątowy, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	4.70 mm ±0.15 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

## Electrical data

Napięcie robocze U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68/IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...80 °C

## General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus EAC
-------------------------	--------------

## Material

Materiał korpusu	PUR/PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Brąz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

## 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	0.6 Nm/0.6 Nm
Oślona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

## Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	antywalentny
------------------------	--------------

## Remarks

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.  
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20519  
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815

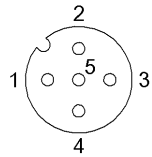
Przewody połączeniowe dwustronnie zakończone  
BCC M425-M414-3A-305-PS0434-030  
Kod artykułu: BCC0E3C

**BALLUFF**

niezawierające silikonu  
Odporność na płomień UL FT2

360° ekran na nakrętce radełkowej

Connector view

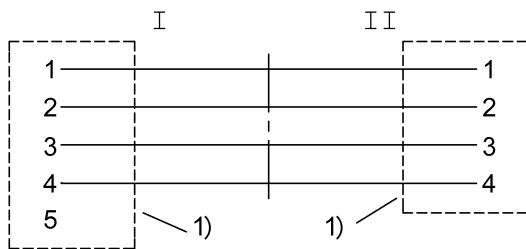


I  
PIN 1: brown  
PIN 2: white  
PIN 3: blue  
PIN 4: black  
PIN 5: n.c.



II  
PIN 1: brown  
PIN 2: white  
PIN 3: blue  
PIN 4: black

Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej