

Przewody połączeniowe dwustronnie zakończone  
**BCC M425-M414-3A-606-PX0434-075**  
 Kod artykułu: BCC0H3Z

# BALLUFF



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 / nie

## 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 <sup>2</sup>
Przewód	PUR black, 7.50 m, Drag chain compatible
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±180°/m
Przyłącze 1	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
Przyłącze 2	M12x1-Male, straight, 4-pin, A-coded
System	Molded/Molded
Średnica przewodu D	4.70 mm ±0.20 mm

## Electrical data

Napięcie robocze U <sub>b</sub>	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/IP67, IP68, IP69K
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...90 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablówy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożenienna stałe	-50...90 °C

## Material

Materiał korpusu	PUR/PUR
Materiał nakrętki	Die-cast zinc/Die-cast zinc
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Bronze/Brass
Materiał styku nośnika	PUR/PUR

Przewody połączeniowe dwustronnie zakończone  
**BCC M425-M414-3A-606-PX0434-075**  
 Kod artykułu: BCC0H3Z

# BALLUFF

## Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Długość przewodu L	7.50 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm

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

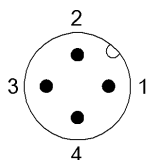
## Output/Interface

Wyjście przełączające	PNP styk zwrotny/styk rozdzielnik (NO/NC) antywalentny
-----------------------	--

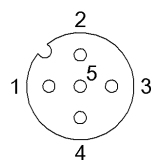
## Remarks

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

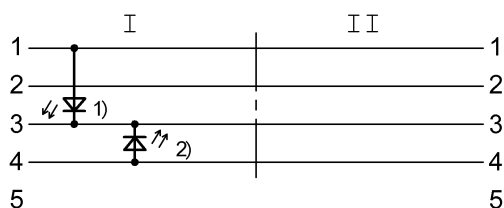


II  
 PIN 1: brązowy  
 PIN 2: biały  
 PIN 3: niebieski  
 PIN 4: czarny



I  
 PIN 1: brązowy  
 PIN 2: biały  
 PIN 3: niebieski  
 PIN 4: czarny  
 PIN 5: nieobsadzony

## Wiring Diagrams



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