

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

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

Electrical connection

Kabel	PUR żółty, 5.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	5 x D
Konfiguracja wtyczek	kątowna
Liczba pinów	3
Liczba żył	3
Przekrój przewodu	22 AWG
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przyłącze	M8x1-Female, angled, 3-pole, A-coded
Średnica przewodu D	4.30 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze U_b	30 VDC
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
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, ułożony na stałe -50...90 °C

General data

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

Material

Materiał korpusu	TPU
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR

Mechanical data

Długość przewodu L	5.00 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	0.4 Nm
Ośłona przewodu, kolor	żółty
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	NPN, styk zwierny (NO)
------------------------	------------------------

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M323-0000-10-006-PX43T2-050
Kod artykułu: BCC055W

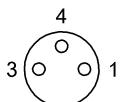
BALLUFF

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 10493
Surowy przewód atest wg UL+CSA, UL-AWM Style 21198 lub 20549
Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815

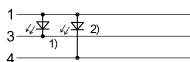
Odporność na płomienie FT1
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



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

Wiring Diagram



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