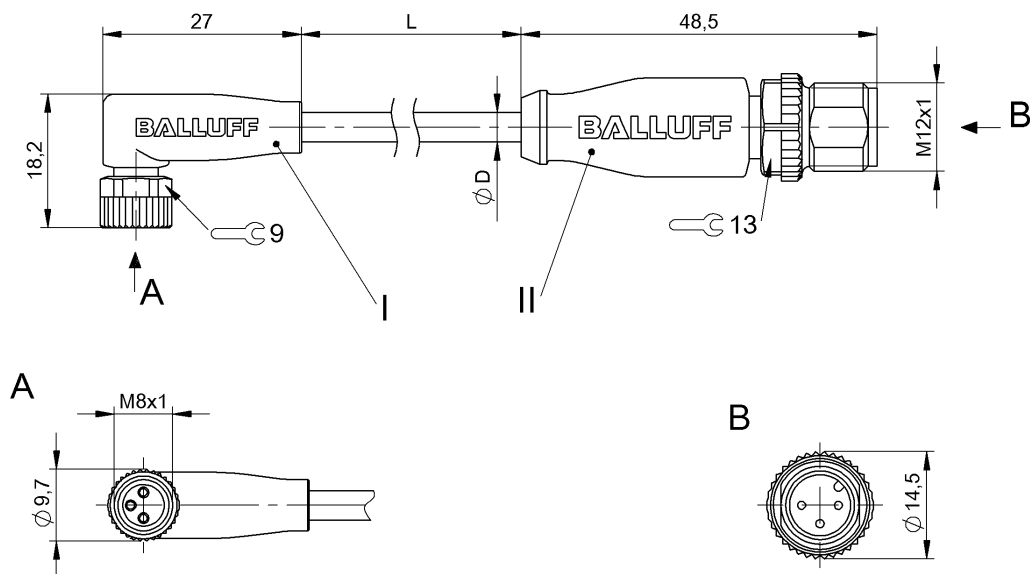




4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

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

Electrical connection

Kabel	PUR żółty, 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	22 AWG
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przylącze 1	M8x1-Gniazdo, kątowny, 3-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	4.30 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze Ub	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/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, ułożony na stałe -50...90 °C

General data

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

Material

Materiał korpusu	TPU/TPU
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)	2 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm/0.6 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	PNP, styk zwierny (NO)
------------------------	------------------------

Przewody połączeniowe dwustronnie zakończone
BCC M323-M413-3E-602-PX43T2-030
Kod artykułu: BCC058H

BALLUFF

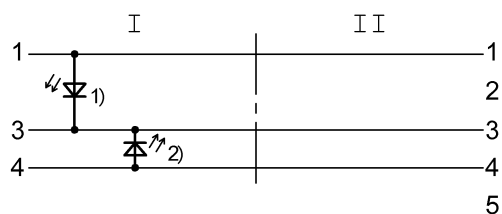
Remarks

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



Wiring Diagram



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