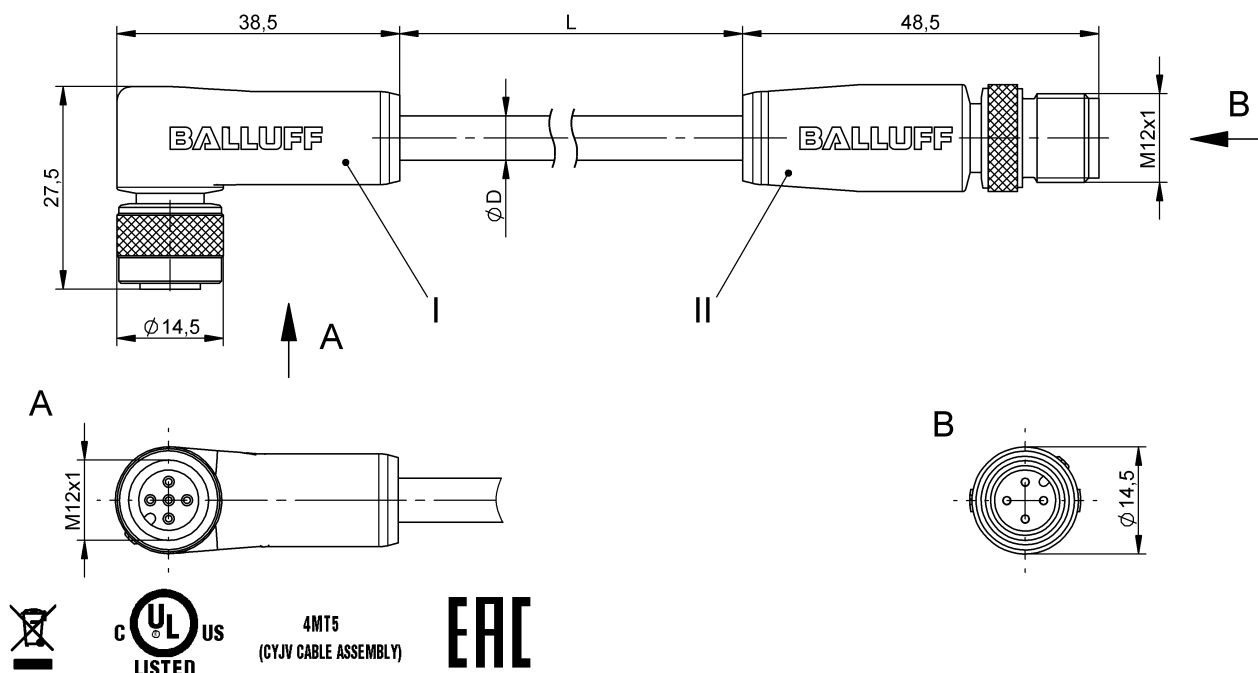


Przewody połączeniowe dwustronnie zakończone  
**BCC W425-W414-3A-304-TW0434-020**  
 Kod artykułu: BCC0EM6

# BALLUFF



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	cULus EAC WEEE
Zastosowanie	Obszar spawania

## Electrical connection

Liczba żył	4
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	15 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	7.5 x D
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód	FEP odporny na iskry spawalnicze czarny, 2.00 m
Przyłącze 1	M12x1-Żeński, kątowy, 5- stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2	M12x1-Męski, prosty, 4- stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.10 mm ±0.30 mm

## Electrical data

Napięcie robocze Ub	250 VDC / 250 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2749  
 Maksymalna temperatura na płaszczu zewnętrznym wskutek odprysków w krótkim czasie 800°C.  
 Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni  
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP65/IP65
Temperatura przewodu, ułożenienna stałe	-100...200 °C

## Material

Materiał korpusu	PUR, specjalny/PUR, specjalny
Materiał nakrętki	Mosiądz z powłoką PTFE/Mosiądz z powłoką PTFE
Materiał osłony przewodu	FEP
Materiał osłony przewodu, uwagi	odporny na iskry spawalnicze
Materiał styku	Brąz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR, specjalny/PUR, specjalny

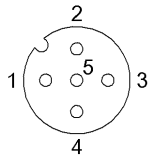
## Mechanical data

Długość przewodu L	2.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm
Oslona przewodu, kolor	czarny

## Output/Interface

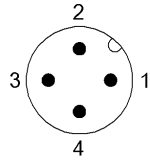
Wyjście przełączające	antywalentny
-----------------------	--------------

## Connector Drawings



I

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



II

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

## Wiring Diagrams

