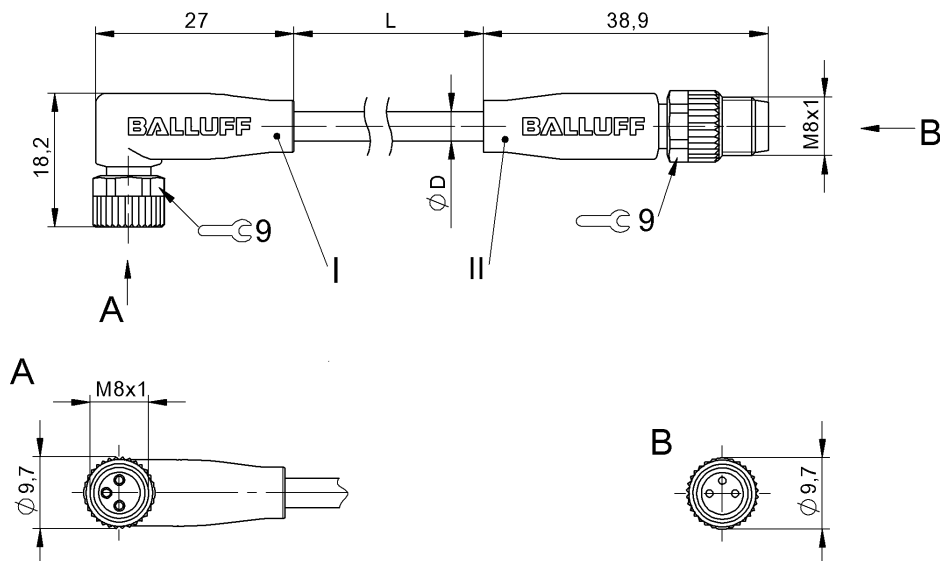




4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kabel                                | PUR 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                           | 3                                                              |
| Przekrój przewodu                    | 0.34 mm <sup>2</sup>                                           |
| Przewód, cykle zginania min.         | 5 mln                                                          |
| Przewód, naprężenie skrętne          | ±180°/m                                                        |
| Przylącze 1                          | M8x1-Gniazdo, kątowny, 3-stykowe, A-kodowany                   |
| Przylącze 2                          | M8x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany                    |
| Średnica przewodu D                  | 4.30 mm ±0.20 mm                                               |
| System                               | powlekane natryskowo/<br>powlekane natryskowo                  |

## Electrical data

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze Ub    | 60 VDC / 60 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A           |

## Environmental conditions

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Stopień ochrony                                    | IP67/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, przewodnik kablowy           | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe             | -50...90 °C |

## General data

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Dopuszczenie / zgodność | CE<br>cULus<br>EAC |
|-------------------------|--------------------|

## Material

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Materiał korpusu         | PUR/PUR                                                 |
| Materiał nakrętki        | Cynkowy odlew ciśnieniowy/<br>Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PUR                                                     |
| Materiał styku           | Brąz/Mosiądz                                            |
| Materiał styku nośnika   | PUR/PUR                                                 |

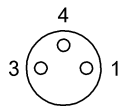
## Mechanical data

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Długość przewodu L                                 | 3.00 m                                     |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 5 m                                        |
| Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy) | 5 m                                        |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy       | 200 m/min                                  |
| Moment dokręcania wtyczki                          | 0.4 Nm/0.4 Nm                              |
| Ośłona przewodu, kolor                             | czarny                                     |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy           | 5 m/s <sup>2</sup>                         |
| Właściwości przewodu                               | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

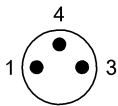
## Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549  
Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815  
niezawierające silikonu  
Odporność na płomień wg IEC 60332-2  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



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



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

Wiring Diagram

