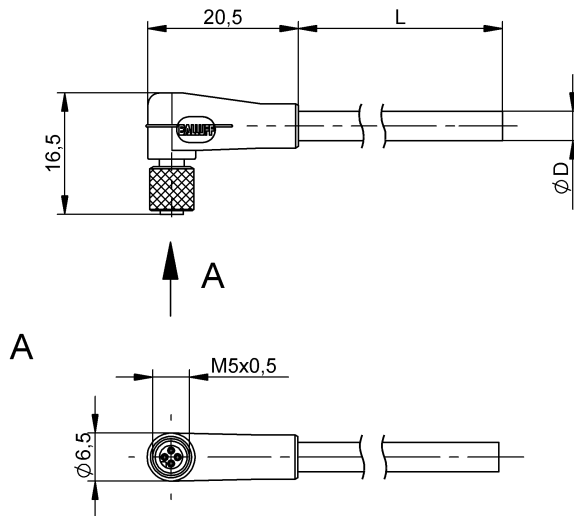




## Basic features

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>WEEE |
|-------------------------|------------|

## Electrical connection

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Konfiguracja wtyczek                 | kątowa                                                         |
| Liczba pinów                         | 4                                                              |
| Liczba żył                           | 3                                                              |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 12 x D                                                         |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe   | 5 x D                                                          |
| Przekrój przewodu                    | 0.14 mm <sup>2</sup>                                           |
| Przewód                              | PUR czarny, 3 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min.         | 1 Mio.                                                         |
| Przylącze                            | M5x0.5-Żeński, kątowa, 4-stykowe                               |
| System                               | powlekane natryskowo                                           |
| Średnica przewodu D                  | 3.10 mm ±0.10 mm                                               |

## Electrical data

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze U <sub>b</sub> | 60 VDC / 60 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C)          | 1.0 A           |

## Environmental conditions

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Stopień ochrony                           | IP67        |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -5...80 °C  |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie      | -25...80 °C |

## Material

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Materiał korpusu         | PUR                  |
| Materiał nakrętki        | Mosiądz<br>niklowane |
| Materiał osłony przewodu | PUR                  |
| Materiał styku           | Brąz                 |
| Materiał styku nośnika   | PUR                  |

## Mechanical data

|                                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 3 m                                           |
| Długość przewodu L                                     | 3.00 m                                        |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy           | 50 m/min                                      |
| Osłona przewodu, kolor                                 | czarny                                        |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy               | 2 m/s <sup>2</sup>                            |
| Właściwości przewodu                                   | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

## Remarks

Wolne od halogenu  
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams

