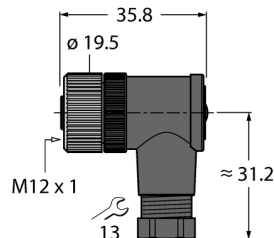


**Złącze M12 x 1**  
**Złącze żeńskie rozbieralne, kątowe**  
**B8241-0**

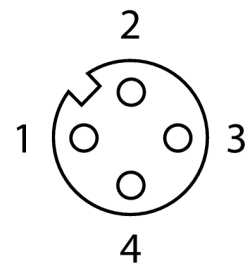
**TURCK**

Industrial  
Automation



- Nakrętka z tworzywa sztucznego
- certyfikat UL
- Terminal zaciskowo-śrubowy
- Kodowanie A
- 4-piny
- Gwint PG7
- Średnica przewodu 4,0 ... 6,0 mm

**Konfiguracja styków**



|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                    | B8241-0                                   |
| Nr kat.                                       | 69048                                     |
| <b>Złącze strona A</b>                        | Żeńskie złącze rozbieralne, M12x1, Kątowe |
| Liczba pinów                                  | 4                                         |
| Styki                                         | mosiądz, CuZn, Powłoka Optalloy           |
| Materiał wokół styków                         | tworzywo sztuczne, PA, czarny             |
| Uchwyt                                        | tworzywo sztuczne, PA, czarny             |
| Nakrętka/śruba                                | tworzywo sztuczne, PA, czarny             |
| Uszczelnienie                                 | tworzywo sztuczne, FPM/FKM                |
| Screw-in thread seal                          | tworzywo sztuczne, FPM/FKM                |
| Gwint montażowy                               | PG7                                       |
| External diameter of the cable                | min. 4...6mm                              |
| Przekrój przewodu/możliwości mocowania        | 0.14...0.75mm <sup>2</sup>                |
| Tryb połączenia                               | połączenie zaciskowe/nacinające           |
| Żywotność mechaniczna                         | > 50 trwałość styków                      |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 3                                         |
| Klasa ochrony                                 | IP67, (skręcone razem)                    |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                           |
| Napięcie znamionowe [U <sub>max</sub> ]       | maks. 250 V                               |
| Obciążalność prądowa                          | 4 A                                       |
| Rezystancja izolacji                          | ≥ 10 <sup>9</sup> Ω                       |
| Rezystancja przewodzenia                      | ≤ 8 mΩ                                    |
| <b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>    |                                           |
| Temperatura pracy                             |                                           |
| Stacjonarna                                   | -40...+85°C                               |
| <b>Certyfikaty</b>                            | UL                                        |