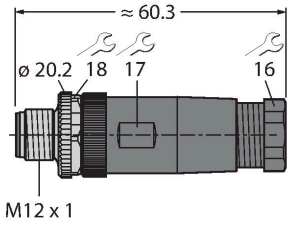
# BS81121-0/PG9
# Conector demontabil
# Conector tată M12 × 1, drept



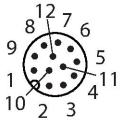
## Caracteristici tehnice

| | |
|---|---|
| Tip | BS81121-0/PG9 |
| Nr. ID | 6604053 |
| **Conector A** | Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-A |
| Număr de pini | 12 |
| Contacte | CuZn,Aurit |
| Suportul contactelor | Plastic, PA, Negru |
| Corp | Plastic, PA, Negru |
| Piuliță/șurub | Zinc turnat sub presiune, GD-Zn, Placat cu nichel |
| Presetupă | Plastic, FPM/FKM |
| Filet exterior | PG9 |
| Diametrul exterior al cablului | 6…8 mm |
| Secțiune conductor/Posibilitate de conectare | 0.14…0.25 mm² |
| Mod de conectare | Conexiune șurub/clemă |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare |
| Tip de protecție | IP67, (înșurubate împreună) |
| **Caracteristici electrice la +20 °C** | |
| Tensiune nominală | 30 V |
| Curent | 2 A |
| Rezistență de izolare | ≥ ≥ $10^8$ Ω |
| Rezistență directă | ≤ 3 mΩ |
| **Proprietăți mecanice și chimice** | |
| Temperatura mediului (fixă) | -40…+85 °C |

## Caracteristici

- Piuliță metalică
- Certificare UL
- Conectare prin cositorire
- 12-pini
- PG9 filet exterior
- Mufă cablu 6,0 … 8,0 mm

## Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

| | |
|---|---|
| Certificări | cULus acreditat |

BS81121-0/PG9| 24-02-2025 15-37 | Modificări tehnice rezervate