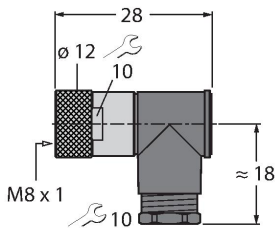


B5231-0

Connecteur confectionnable

Connecteur femelle M8 × 1/Ø 8 mm, coudé



Données techniques

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type                                        | B5231-0                                   |
| N° d'identification                         | 6904810                                   |
| Connecteur A                                | Connecteur femelle, M8x1, coudé           |
| Nombre de pôles                             | 3                                         |
| Contacts                                    | Bronze, CuSn, doré                        |
| Corps isolant                               | Plastique, PA 66 (UL 94 HB), Noir         |
| Corps de manchon                            | Plastique, PA, Noir                       |
| Écrou/vis de serrage                        | fonte de zinc, GD-Zn, nickelé             |
| Joint d'étanchéité                          | néoprène                                  |
| Joint filetage                              | plastique, FPM/FKM                        |
| Filetage                                    | M11 × 0,75                                |
| Diamètre extérieur du câble                 | 3.5...5 mm                                |
| Section conducteur/section raccordable      | 0.14...0.25 mm²                           |
| Type de connexion                           | Contact à braser                          |
| Durée de vie mécanique                      | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Type de protection                          | IP67, (vissé)                             |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                                           |
| Tension nominale                            | 60 V                                      |
| Intensité maximale admissible               | 4 A                                       |
| Résistance d'isolation                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                       |
| Résistance transversale                     | ≤ 3 mΩ                                    |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |                                           |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+85 °C                              |

Caractéristiques



- Ecrou de serrage métallique
- Indice de protection IP67
- Connexion soudée
- Connecteur femelle confectionnable
- Raccordement mécanique M8 / Ø 8 mm
- Forme coudée
- 3 pôles
- - Filetage métrique M11 x 0,75
- Diamètre de ligne 3,5...5,0 mm

Configuration de contact



## Données techniques

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Température ambiante (mobile) | -40...+85 °C  |
| Homologations                 | Reconnu cULus |