

## Fiche produit

Article n° 72.300.4853.0

Insert femelle BAS BUS 48 2,5 69



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | 72.300.4853.0 |
| EAN               | 4015573227132 |
| Unité de commande | 1 Pièce(s)    |

### certificats/approbations



### Données techniques

#### Général

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| version                                                               | Insert femelle |
| classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94 | V2             |
| Couleur                                                               | gris           |
| Cycles d'accouplement                                                 | 200            |
| Degré de pollution                                                    | 3              |
| Convient pour une installation en ligne                               | non            |
| Température de fonctionnement min.                                    | -40 °C         |
| Température de fonctionnement max.                                    | 120 °C         |

#### données de connexion

|                                                                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| type de connexion                                                                                                 | connexion à vis |
| Nombre de pôles                                                                                                   | 44              |
| Plus contacts de commutation                                                                                      | 4               |
| Nombre de pôles par rapport au courant nominal 2                                                                  | 0               |
| Nombre de pôles par rapport au courant nominal 3                                                                  | 0               |
| Nombre total de pôles sans contact avec la terre                                                                  | 48              |
| Avec protection du fil                                                                                            | oui             |
| Section maximale du conducteur rigide (solide/multibrin) Section minimale du conducteur solide (solide/multibrin) | 0,5 mm²         |
| Section du conducteur rigide (solide/multibrin) Section maximale du conducteur rigide (solide/multibrin)          | 2,5 mm²         |
| Contact de protection                                                                                             | oui             |

#### Données techniques UL/CSA

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Tension nominale selon UL/CSA     | 600 V     |
| Courant nominal selon UL          | 16 A      |
| Courant nominal selon CSA         | 16 A      |
| section du conducteur souple Min. | 0,5 mm²   |
| section du conducteur souple Max. | 2,5 mm²   |
| section du conducteur souple AWG  | 22-12 AWG |

#### version

|               |     |
|---------------|-----|
| Avec logement | non |
|---------------|-----|

**Contacts**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Matériel de contact   | Alliage de cuivre |
| Surface               | Etamé             |
| Résistance de contact | # 1,5 mOhm        |
| Longueur de dénudage  | 7 mm              |

**Conception tête vis / Serrage au couple recommandé**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Vis de fixation              | H1/0.5-0.7 Nm |
| Vis de serrage               | H1/0.5-0.7 Nm |
| Vis des conducteurs de terre | H2/1.2-1.6 Nm |

**Données techniques DIN EN 61984**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tension nominale             | 690 V |
| Tension nominale vers PE     | 690 V |
| Courant nominal              | 16 A  |
| Tension nominale d'impulsion | 8 kV  |

**Assemblées**

| Article n°    | Type                          | Description |
|---------------|-------------------------------|-------------|
| 72.310.4853.0 | Insert mâle BAS STS 48 2,5 69 |             |
| 70.350.4835.0 | Capot BAS GOT GG 48 M32 50 A0 |             |
| 70.350.4835.1 | Capot BAS GOT GG 48 M32 50 A1 |             |
| 70.350.4835.2 | Capot BAS GOT GG 48 M32 50 A2 |             |
| 70.350.4835.3 | Capot BAS GOT GG 48 M32 A3    |             |
| 70.352.4835.0 | Capot BAS GOT GI 48 M32 50 A0 |             |
| 70.352.4835.1 | Capot BAS GOT GI 48 M32 50 A1 |             |
| 70.352.4835.2 | Capot BAS GOT GI 48 M32 50 A2 |             |
| 70.352.4835.3 | Capot BAS GOT GI 48 M32 A3    |             |
| 70.353.4835.1 | Capot BAS GOT GG 48 M40 50 A1 |             |
| 70.353.4835.2 | Capot BAS GOT GG 48 M40 50 A2 |             |
| 70.354.4835.1 | Capot BAS GOT GI 48 M40 50 A1 |             |
| 70.354.4835.2 | Capot BAS GOT GI 48 M40 50 A2 |             |
| 70.320.4828.0 | Bas BAS GUT GK 48 50 A        |             |
| 70.325.4828.0 | Bas BAS GUT GP 48 50 A        |             |
| 70.331.4835.0 | Bas BAS GUT GM 48 M32 50 A0   |             |
| 70.331.4835.1 | Bas BAS GUT GM 48 M32 50 A1   |             |
| 70.331.4835.3 | Bas BAS GUT GM 48 M32 A3      |             |
| 70.341.4835.1 | Bas BAS GUT GS 48 M32 50 A1   |             |
| 70.341.4835.3 | Bas BAS GUT GS 48 M32 A3      |             |
| 70.344.4835.1 | Bas BAS GUT GR 48 M40 50 A1   |             |