

## Fiche produit

Article n° 70.300.0640.0

insert femelle BAS BUS 6 2,5 50



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | 70.300.0640.0 |
| EAN               | 4015573219588 |
| Unité de commande | 10 Piece(s)   |

### certificats/approbations



### Données techniques

#### général

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Model                                                                 | insert femelle |
| classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94 | V0             |
| Couleur                                                               | gris           |
| nombre de manœuvres                                                   | 200            |
| Degré de pollution                                                    | 3              |
| Version modulaire                                                     | Aucun          |
| Température de fonctionnement min.                                    | -40 °C         |
| Portée max de température.                                            | 120 °C         |

#### données de connexion

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Type de connexion                                  | Connexion à vis |
| Nombre de pôles                                    | 6               |
| Plus contact de commutation                        | 0               |
| Nombre de pôles pour courant nominale 2            | 0               |
| Nombre de pôles pour 3 courant nominal             | 0               |
| Nombre total de pôles (sans contact avec le sol)   | 6               |
| Avec protection de fil                             | Oui             |
| Min. diamètre du conducteur rigide (solide / brin) | 0,5 mm²         |
| Max. diamètre du conducteur rigide (solide / brin) | 2,5 mm²         |
| contac protecteur                                  | Oui             |

#### Données techniques UL/CSA

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Tension nominale selon UL / CSA   | 600 V     |
| Intensité nominale selon UL       | 16 A      |
| intensité nominale 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  | 22-14 AWG |

**Model**

|            |       |
|------------|-------|
| Avec capot | Aucun |
|------------|-------|

**Contacts**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| matériau de contact   | Alliage de cuivre |
| Surface               | Etamé             |
| Résistance de contact | ≤ 1,5 mOhm        |
| longueur de fil       | 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 |

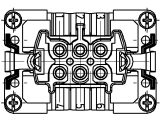
**Données techniques DIN EN 61984**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tension nominale             | 500 V |
| tension nominale face/sol    | 500 V |
| Courant nominal              | 16 A  |
| Tension nominale d'impulsion | 6 kV  |

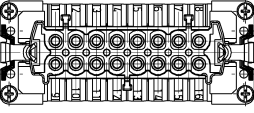
**Dessin technique**

**Kodieransichten Ausführung 6-/16-/24-polig**  
**Coding view execution 6-/16-/24-pole**

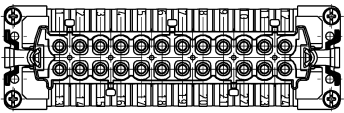
6-polig/6-pole  
70.300.0640.0



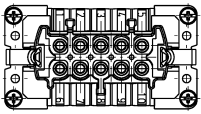
16-polig/16-pole  
70.300.1640.0



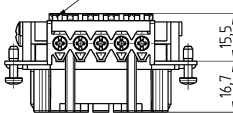
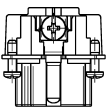
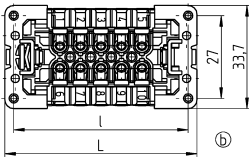
24-polig/24-pole  
70.300.2440.0



**10-polig/10-pole**  
**70.300.1040.0**



Farbe: kieselgrau  
colour: pebbled gray

a Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

| Teile-Nr.<br>part no. | Typ<br>type       | Polzahl<br>pole | L     | I    |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-------|------|
| 70.300.0640.0         | BAS BUS 6 2,5 50  | 6x              | 49,8  | 44   |
| 70.300.1040.0         | BAS BUS 10 2,5 50 | 10x             | 62,8  | 57   |
| 70.300.1640.0         | BAS BUS 16 2,5 50 | 16x             | 83,3  | 77,5 |
| 70.300.2440.0         | BAS BUS 24 2,5 50 | 24x             | 109,8 | 104  |

Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©. je/yes ☒ Stoffverhalts- und Deklarationsliste nach WH 5600 D10 ist einzuhalten.  
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). Conformance with Wieland document WH 5600 D10 is a list of prohibited / declarable hazardous substances to be declared.

Freitoleranz nach General tolerance 240 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen! 1) Verwendung Blatt: 1 von 1  
 240 - drawing, no manual modifications allowed first use T 70.300.0640.001K c

Maße in mm / Dimensions are in mm

**BUCHSENEINSATZ**  
 2,5 qmm 500V 16A Schraubanschluss u. Drahtschutz  
 male insert screw connection and wire protection