

# G-INS-M12-S68N-PNES-LG - Presse-étoupe



1417652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417652>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Presse-étoupe, matériau du raccordement vissé: PA, application: Standard, diamètre extérieur du câble 3 mm ... 6,5 mm, blindage: non, filetage de raccordement: M12 x 1,5, coloris: gris clair RAL 7035

## Avantages

- La matière plastique satisfait à la norme UL 746C f1

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1417652       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | AF7DCX        |
| Product key                         | AF7DCX        |
| GTIN                                | 4055626120959 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 3,75 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 3,338 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 39269097      |
| Pays d'origine                      | TR            |

## Caractéristiques techniques

### Montage

|                         |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de montage | 1) Monter le manchon du raccordement vissé dans le boîtier selon le couple de serrage correct 2) Insérer le câble 3) Serrer l'écrou-chapeau selon le couple de serrage correct |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

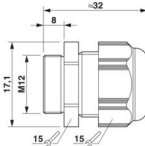
### Propriétés du produit

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Type de produit                 | Presse-étoupe |
| Application                     | Standard      |
| Nombre de conducteurs           | 1             |
| Fabricant                       | BIMED         |
| Désignation fabricant           | BM-1S         |
| Blindé                          | non           |
| Type de dispositif antitraction | A             |

### Valeurs caractéristiques

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Catégorie d'effet de coup         | 2 |
| Version, Dispositif anti-traction | A |

### Dimensions

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                        |  |
| Longueur                           | 32 mm                                                                                |
| Longueur filetage de raccordement  | 8 mm                                                                                 |
| Diamètre de perçage                | 12,1 mm ... 12,2 mm                                                                  |
| Ouverture écrou-chapeau            | 15 mm                                                                                |
| Ouverture manchon                  | 15 mm                                                                                |
| Cote d'encoignure six-pans         | 17,1 mm                                                                              |
| Type de filetage côté raccordement | M12 x 1,5                                                                            |
| Pas de vis                         | 1,5 mm                                                                               |

### Caractéristiques de raccordement

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Couple de serrage | 2 Nm $\pm$ 0,5 Nm (Écrou borgne) |
|                   | 1 Nm (Manchon)                   |

### Indications sur les matériaux

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Couleur                                       | gris clair (RAL 7035) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94           | V2                    |
| Matériau du joint Joint d'étanchéité de câble | CR                    |
| Matériau du raccordement vissé                | PA                    |

# G-INS-M12-S68N-PNES-LG - Presse-étoupe



1417652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417652>

## Câble/conducteur

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Diamètre extérieur du câble Câble 1 | 3 mm ... 6,5 mm                 |
| Diamètre extérieur du câble         | 3 mm ... 6,5 mm (pour UL 514 B) |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Indice de protection                  | IP66                         |
|                                       | IP68 (5 bar / 0,5 h)         |
| Indice de protection (NEMA)           | 1                            |
|                                       | 4                            |
|                                       | 4X                           |
|                                       | 12                           |
|                                       | 13                           |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C (statique) |

# G-INS-M12-S68N-PNES-LG - Presse-étoupe

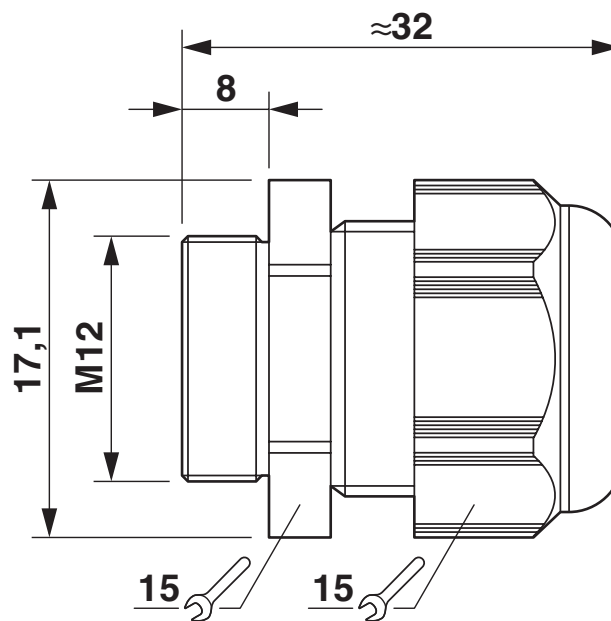
1417652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417652>



## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

# G-INS-M12-S68N-PNES-LG - Presse-étoupe



1417652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417652>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417652>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00003WX



### cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E199260



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E199260

# G-INS-M12-S68N-PNES-LG - Presse-étoupe



1417652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417652>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140801 |
| ECLASS-15.0 | 27140801 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000441 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121300 |
|-------------|----------|

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|