

# G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK - Presse-étoupe



1415106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415106>

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: Ex, diamètre extérieur du câble 3 mm ... 6 mm, blindage: non, filetage de raccordement: M12 x 1,5, coloris: noir foncé, avec joint plat

## Description du produit

Presse-étoupe, avec joint plat

## Avantages

- Essai au fil incandescent à 750 °C
- Matériau d'étanchéité résistant aux intempéries
- Exempt d'halogène

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1415106       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | AF7DDX        |
| Product key                         | AF7DDX        |
| GTIN                                | 4055626037684 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 9 g           |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 8,55 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 39269097      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

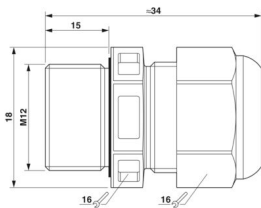
### Propriétés du produit

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Type de produit       | Presse-étoupe |
| Application           | Ex            |
| Nombre de conducteurs | 1             |
| Fabricant             | WISKA         |
| Désignation fabricant | ESKE/1-L-e 12 |
| Blindé                | non           |

### Données Ex

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Types de câble utilisables | pour câbles non blindés |
| Utilisation en zone Ex     | oui                     |

### Dimensions

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                        |  |
| Longueur                           | 34 mm                                                                                |
| Longueur filetage de raccordement  | 15 mm                                                                                |
| Diamètre de perçage                | 12,1 mm ... 12,3 mm                                                                  |
| Ouverture écrou-chapeau            | 16 mm                                                                                |
| Ouverture manchon                  | 16 mm                                                                                |
| Cote d'encoignure six-pans         | 18 mm                                                                                |
| Type de filetage côté raccordement | M12 x 1,5                                                                            |
| Pas de vis                         | 1,5 mm                                                                               |

### Caractéristiques de raccordement

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 2 Nm (Manchon) |
|-------------------|----------------|

### Indications sur les matériaux

|                                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couleur                                                             | noir (RAL 9005)                            |
| Matériau Raccordement vissé                                         | PA (Raccordement vissé, exempt d'halogène) |
| Matériau du joint Joint d'étanchéité de câble                       | EPDM                                       |
| Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13 | 750                                        |
| Matériau du raccordement vissé                                      | PA                                         |

### Câble/conducteur

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Diamètre extérieur du câble | 3 mm ... 6 mm |
|-----------------------------|---------------|

# G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK - Presse-étoupe



1415106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415106>

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Absence d'halogène | oui |
|--------------------|-----|

## Conditions environnementales et de durée de vie

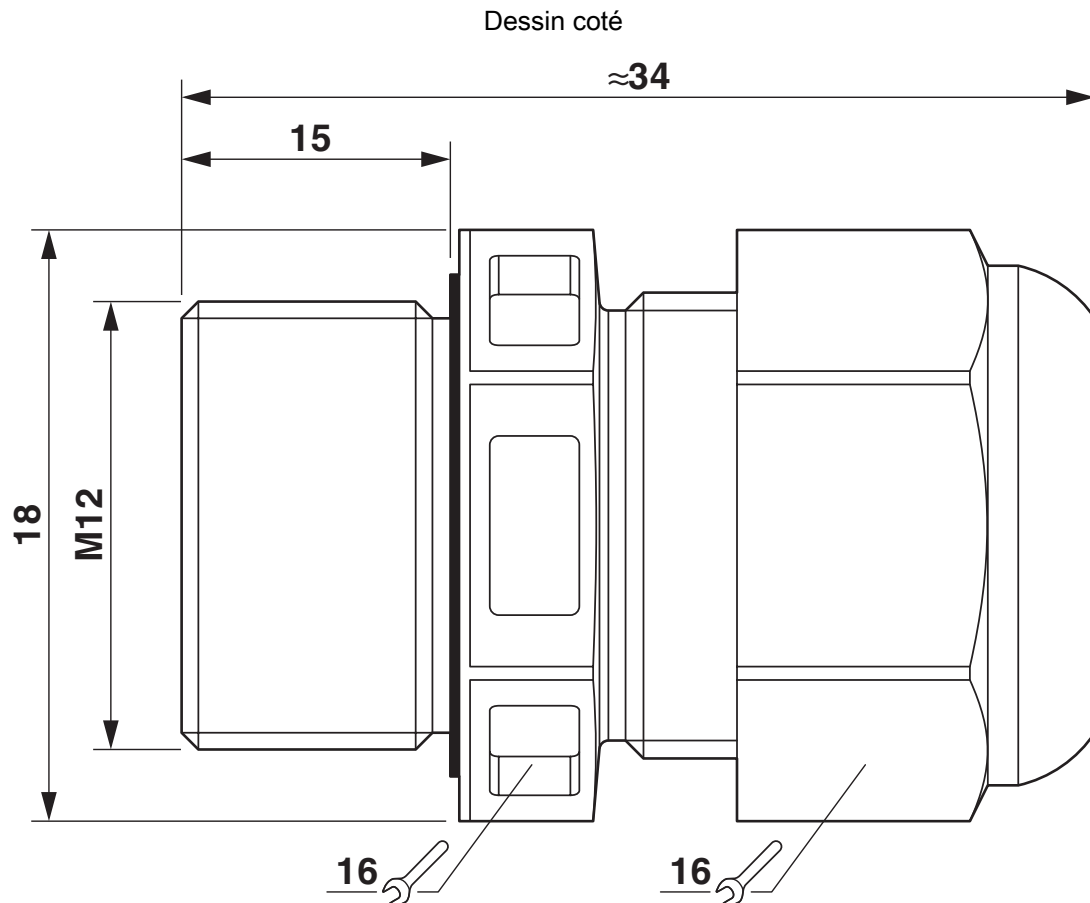
### Conditions ambiantes

|                                       |                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection                  | IP66                                                                                                |
|                                       | IP68 (5 bar / 0,5 h)                                                                                |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 75 °C (statique (voir rapport d'essai +15 °C ... +65 °C avec une énergie de choc de 4J)) |

## Homologations

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| ATEX  | II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db |
| IECEX | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db               |

## Dessins



Schéma

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415106>



**EAC Ex**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.HA67.B.00120



**IECEx**

Identifiant de l'homologation: IECEx PTB 13.0034X



**ATEX**

Identifiant de l'homologation: PTB 13 ATEX 1015 X



**DNV GL-EX**

Identifiant de l'homologation: TAE00002SV

# G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK - Presse-étoupe



1415106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415106>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140802 |
| ECLASS-15.0 | 27140802 |

### 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,101 kg CO2e |
|---------|---------------|