

# G-ESIS-M20-S68N-PEPDS-BK - Presse-étoupe



1424467

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424467>

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 7 mm ... 13 mm, blindage: non, filetage de raccordement: M20 x 1,5, coloris: noir foncé RAL 9005, 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                           | 1424467       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BF7DDX        |
| Product key                         | BF7DDX        |
| GTIN                                | 4055626375571 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 17,17 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 16,22 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 39269097      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

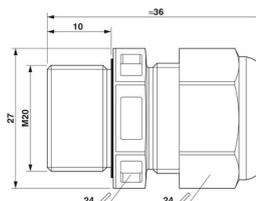
### Propriétés du produit

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Type de produit       | Visserie complète |
| Application           | Ex                |
| Nombre de conducteurs | 1                 |
| Fabricant             | WISKA             |
| Désignation fabricant | ESKE/1-e 20       |
| Blindé                | non               |

### Données Ex

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

### Dimensions

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Dessin coté                        |  |
| Longueur                           | 36 mm  |
| Longueur filetage de raccordement  | 10 mm  |
| Diamètre de perçage                | 20,1 mm ... 20,3 mm  |
| Ouverture écrou-chapeau            | 24 mm  |
| Ouverture manchon                  | 24 mm  |
| Cote d'encoignure six-pans         | 28 mm  |
| Type de filetage côté raccordement | M20 x 1,5  |
| Pas de vis                         | 1,5 mm   |

### Caractéristiques de raccordement

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Couple de serrage | 2,3 Nm (Manchon) |
|-------------------|------------------|

### Indications sur les matériaux

|   |      |
|---|------|
| Matériau  | PA   |
| Matériau du joint   | 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 ( ) | 7 mm ... 13 mm |
| Couple de serrage écrou-chapeau | 1,50 Nm        |

# G-ESIS-M20-S68N-PEPDS-BK - Presse-étoupe



1424467

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424467>

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

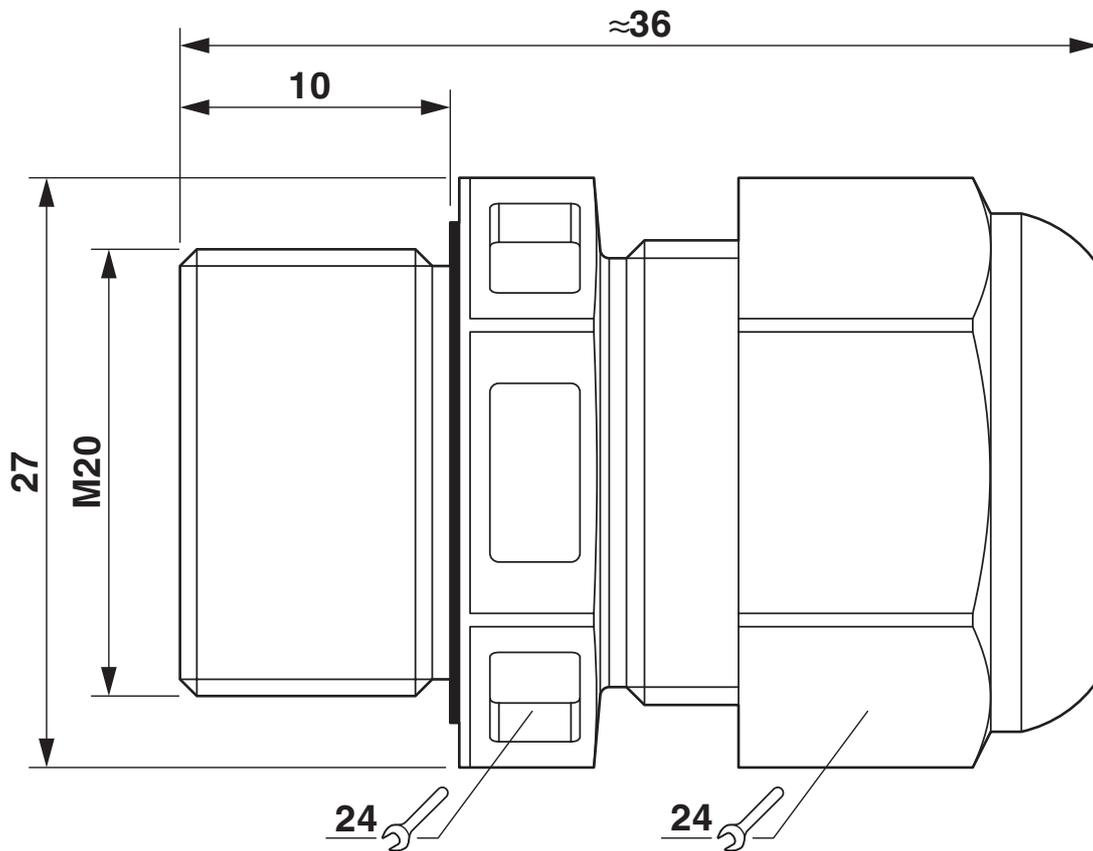
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Indice de protection                  | IP66                        |
|                                       | IP68 (5 bar / 0,5 h)        |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 75 °C (statique) |

Dessins

Dessin coté



Schéma

1424467

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424467>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424467>



**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

1424467

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424467>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27144432 |
| ECLASS-12.0 | 27140801 |
| ECLASS-13.0 | 27140801 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000441 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# G-ESIS-M20-S68N-PEPDS-BK - Presse-étoupe



1424467

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424467>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# G-ESIS-M20-S68N-PEPDS-BK - Presse-étoupe

1424467

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424467>



## Accessoires

### A-INL-M20-P-BK - Contre-écrou

1411215

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411215>

Contre-écrou, pour filetage M20 x 1,5, coloris: noir foncé



---

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)