

# UWV 25-F - Capot à bride

3074622

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074622>



Veuillez 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.



25 mm<sup>2</sup>



SCREW

Bride, nombre de pôles: 0, coloris: gris



## Avantages

- Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- Echauffement réduit via une force de contact maximale
- Le principe de verrouillage sans outil permet un montage simplifié sur la paroi de l'appareil
- La compensation automatique de l'épaisseur de paroi permet une utilisation universelle

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3074622       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | AAHZBA        |
| Product key                         | AAHZBA        |
| GTIN                                | 4046356421850 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 9,58 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 8,7 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85472000      |
| Pays d'origine                      | CN            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Consigne de sécurité

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consigne de sécurité | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuls des électriciens qualifiés sont autorisés à installer et à utiliser ce produit. Pour détecter et éviter les dangers, le personnel qualifié doit être familiarisé avec les bases de l'électrotechnique.</li> </ul>                                                                                  |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenez compte des caractéristiques techniques indiquées ici et des documents disponibles dans « Téléchargements ». Dans la zone des téléchargements, vous trouverez des informations importantes, telles que p. ex. les instructions d'installation, les dessins techniques et les données 3D.</li> </ul> |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le cône d'introduction du câble n'est pas protégé contre les contacts fortuits avec les doigts. Ne jamais connecter, ni déconnecter le bloc de jonction s'il est sous tension. Prendre les mesures nécessaires pour garantir une protection contre les contacts accidentels.</li> </ul>                  |

### Propriétés du produit

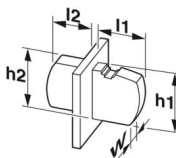
|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Type de produit   | Bride                  |
| Gamme de produits | BF BEFESTIGUNGSFLANSCH |
| Nombre de pôles   | 0                      |
| Pas               | 0 mm                   |

### Propriétés électriques

#### Propriétés

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Intensité nominale $I_N$                    | 101 A |
| Tension nominale $U_N$                      | 630 V |
| Tension de référence (III/3)                | 630 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3) | 6 kV  |

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Pas         | 15,1 mm                                                                              |
|             | 15,1 mm                                                                              |

### Indications sur les matériaux

#### Indication de matériau - contact

|          |                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque | Conforme à WEEE/RoHS, exempt de trichite suivant la norme CEI 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

# UWV 25-F - Capot à bride

3074622

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074622>



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Matériau de contact | Alliage de Cu |
| Qualité de surface  | étamé         |

## Indication de matériau - boîtier

|                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Coloris (Boîtiers)                                                      | gris (7042) |
| Matériau isolant                                                        | PA          |
| Groupe d'isolant                                                        | I           |
| IRC selon CEI 60112                                                     | 600         |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                     | V0          |
| Indice d'inflammabilité au fil incandescent GWFI selon EN 60695-2-12    | 850         |
| Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13     | 775         |
| Température des essais de pression à bille selon la norme EN 60695-10-2 | 125 °C      |

## Connecteur

### Raccordement 1

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Matériau isolant    | PA  |
| IRC selon CEI 60112 | 600 |

## Contrôles électriques

### Essai d'échauffement

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Spécification de contrôle           | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03   |
| Exigence contrôle de l'échauffement | Augmentation de température $\leq 45$ K |

### Résistance aux courants de courte durée

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
|---------------------------|---------------------------------------|

### Distances dans l'air et lignes de fuite | 1. Coordination de l'isolation

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Application                                                            | sans plaque d'écartement              |
| Spécification de contrôle                                              | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Groupe d'isolant                                                       | I                                     |
| Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))          | CTI 600                               |
| Tension d'isolement assignée (III/3)                                   | 630 V                                 |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)                            | 6 kV                                  |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3) | 5,5 mm                                |
| valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)                           | 8 mm                                  |

### Distances dans l'air et lignes de fuite | 2. Coordination de l'isolation

|                                                               |                                       |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Application                                                   | avec plaque d'écartement              |
| Spécification de contrôle                                     | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Groupe d'isolant                                              | I                                     |
| Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11)) | CTI 600                               |
| Tension d'isolement assignée (III/3)                          | 800 V                                 |

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)                            | 8 kV  |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3) | 8 mm  |
| valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)                           | 10 mm |

## Contrôles mécaniques

### Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Résultat                  | Essai réussi                          |

### Contrôle de traction

|                                                                                     |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Spécification de contrôle                                                           | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Section de conducteur/type de conducteur/effort de traction, valeur nominale/réelle | 6 mm² / rigide / > 80 N               |
|                                                                                     | 10 mm² / souple / > 90 N              |
|                                                                                     | 35 mm² / à plusieurs fils / > 190 N   |
|                                                                                     | 25 mm² / souple / > 135 N             |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Essai de résistance aux vibrations

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Fréquence                 | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Vitesse de balayage       | 1 octave/min                            |
| Amplitude                 | 0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)             |
| Accélération              | 5g (60,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Durée de contrôle par axe | 2,5 h                                   |
| Sens du contrôle          | Axes X, Y et Z                          |

### Chocs

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Forme de choc             | Semi-sinusoïdal                           |
| Accélération              | 30g                                       |
| Durée des chocs           | 18 ms                                     |
| Sens du contrôle          | Axes X, Y et Z (pos. et nég.)             |

### Essai au fil incandescent

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Température               | 960 °C                                    |
| Temps d'action            | 30 s                                      |

### Conditions ambiantes

|                                             |                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (stockage/transport)   | -40 °C ... 70 °C                                                                  |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 30 % ... 70 %                                                                     |
| Température ambiante (montage)              | -5 °C ... 100 °C                                                                  |
| Température ambiante (fonctionnement)       | -40 °C ... 105 °C (En fonction de la courbe de capacité de courant / de derating) |

# UWV 25-F - Capot à bride

3074622

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074622>



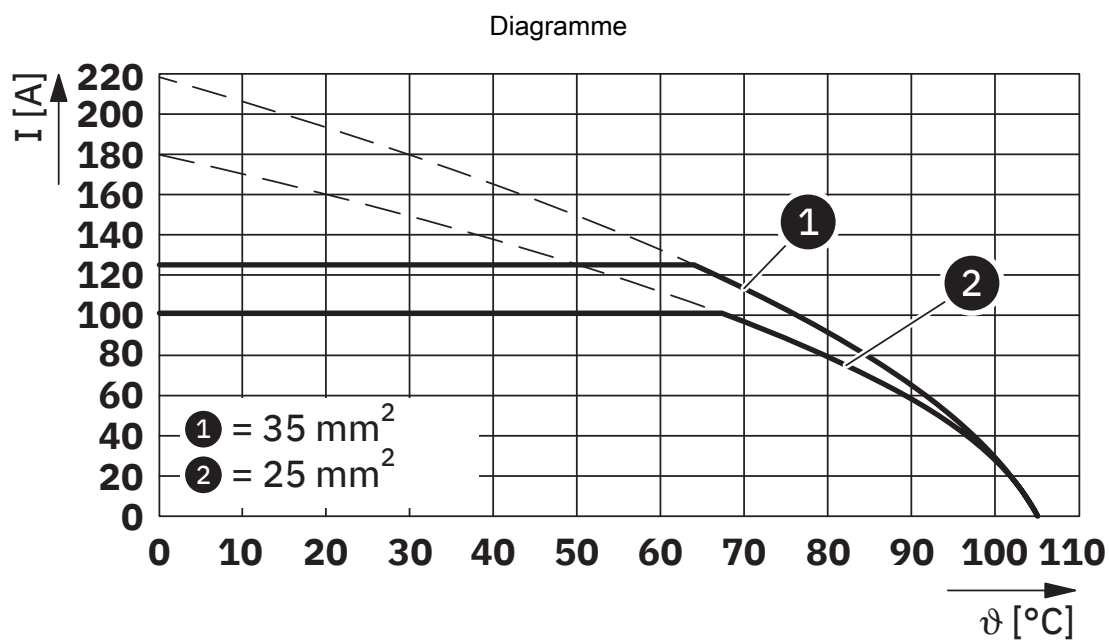
## Conditions ambiantes

|                                             |                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)       | -40 °C ... 105 °C (En fonction de la courbe de capacité de courant / de derating) |
| Température ambiante (stockage/transport)   | -40 °C ... 70 °C                                                                  |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 30 % ... 70 %                                                                     |
| Température ambiante (montage)              | -5 °C ... 100 °C                                                                  |

## Montage

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Épaisseur de paroi | 1 mm...6 mm |
|--------------------|-------------|

## Dessins



Type : UWV 25

# UWV 25-F - Capot à bride

3074622

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074622>



## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460405 |
| ECLASS-15.0 | 27460405 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002943 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# UWV 25-F - Capot à bride

3074622

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074622>



## 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 | 0,061 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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)