# CBC-PRC 3-FT25-MS6 800V - Traversée de paroi

1453451

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453451

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.



Traversée de paroi, Famille d'articles: ArcZero, coloris: noir, nombre de pôles: 3, section de fil min.: 1,5 $mm^2$, section de fil max.: 6 $mm^2$, tension de référence: 800 VDC, courant de référence: 20 A, Type de raccordement: Raccordement vissé, Charge maximum à la déconnexion : 16 kW, domaine d'utilisation: Réseau de courant continu

## Avantages

- Connexion et déconnexion sûres sous charge
- Déconnexion rapide des connexions volantes
- Gain de temps pour l'entretien ou le remplacement des appareils raccordés
- Conception robuste pour l'extérieur, même dans des conditions extrêmes
- Particulièrement durable et économique

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1453451 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABLFAA |
| Product key | ABLFAA |
| GTIN | 4063151841713 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 65,4 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 52,887 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Remarque relative à l'application | Charge maximum à la déconnexion : 16 kW (6,7 µF/5 mH) |
| Remarque relative à l'application | Charge maximale lors de l'enfichage : 2 kW (6,7 µF/5 mH) |
| Remarque relative à l'application | Respectez les consignes des instructions d'installation. |
| Remarque relative à la sécurité | Montez le capuchon de protection à l'état non enfiché. |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Traversée de paroi |
| Gamme de produits | ArcZero |
| Domaine d'application | Réseau de courant continu |
| Nombre de pôles | 3 |

Propriétés d'isolation

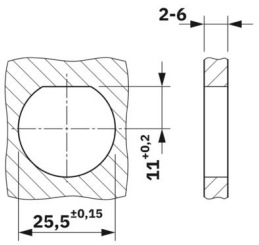
| | |
|---|---|
| Classe de protection | II (boîtier en plastique) |

### Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 35 mm |
| Hauteur | 35 mm |
| Longueur | 72,6 mm |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension assignée | 800 VDC (III/2) selon CEI 61984 |
| | 250 VDC tension système minimale |
| | 500 VDC (III/2) selon la norme CEI 61535 |
| | 600 VDC (III/2) selon UL 2238/UL 2237 |
| Courant de référence | 20 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm² selon CEI 61984) |

### Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | 500 (under rated load) |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur (Boîtiers) | noir (RAL 9005) |
| Matériau Boîtier | PPE |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Fil, section | 1,5 mm² 6 mm² |
| Absence d'halogène | oui (selon CEI 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1) |

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Montage face arrière |
| Type de filetage | M25 x 1,5 () |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

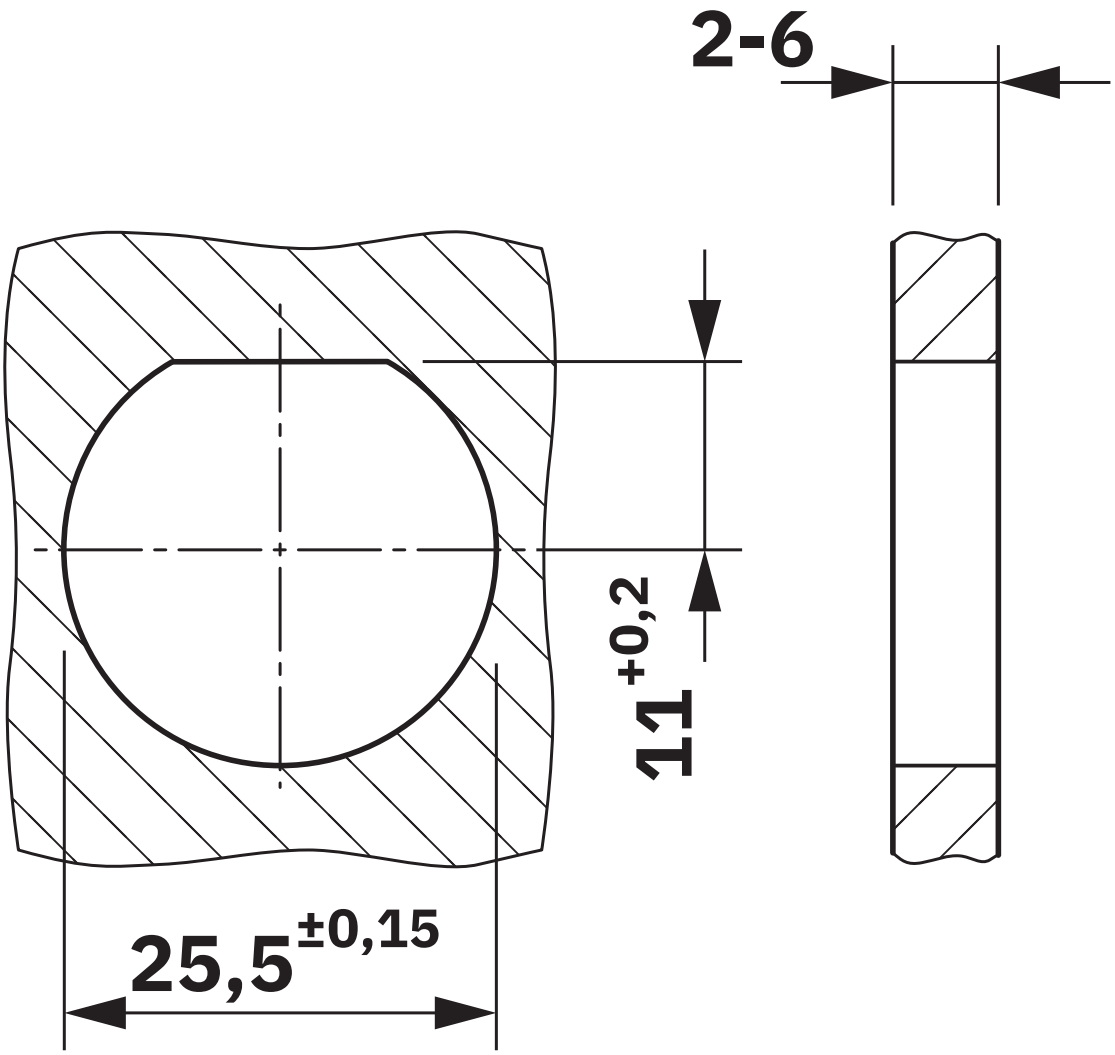
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP66 |
| | IP68 (2 m / 2 h) |
| | IP69 |
| Catégorie d'effet de coup | IK08 (-25°C) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C (tenir compte du derating) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 105 °C |
| Température ambiante (montage) | -20 °C ... 60 °C |

## Normes et spécifications

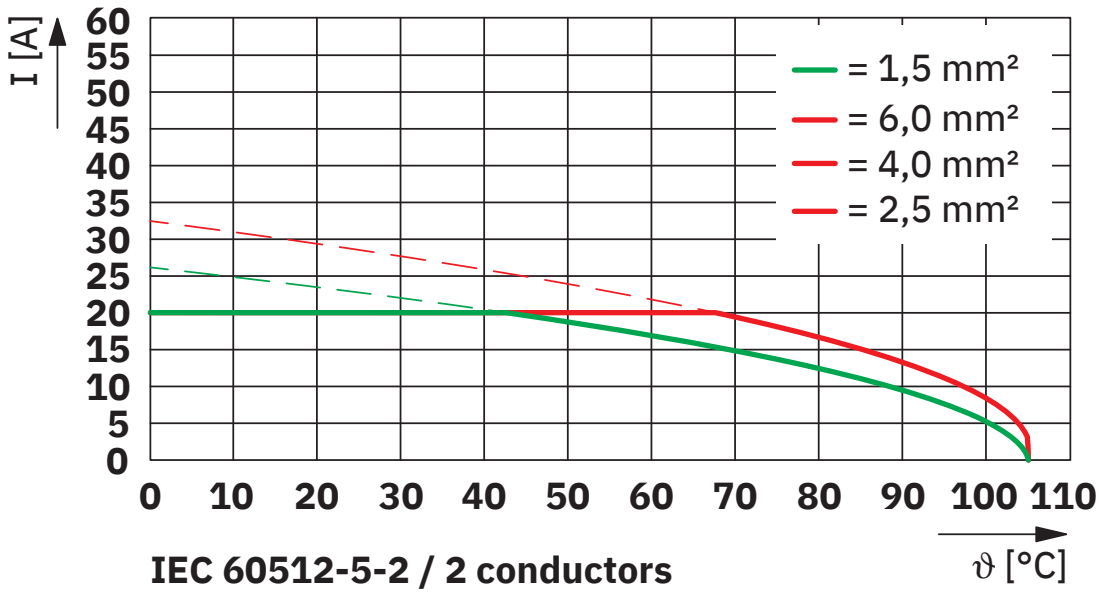
| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | CEI 61984 |
| | CEI TS 62735-1 |

## Dessins

Dessin coté



Diagramme




Déclassement

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453451

**VDE Zeichengenehmigung**
Identifiant de lhomologation: 304284-TL3-1

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 800 V | 20 A | - | 1,5 - 6 |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440602 |
| ECLASS-15.0 | 27440602 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002566 |

### UNSPSC

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

## 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) | Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6) |


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