

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



1453451

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

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.



Traversée de paroi, Famille d'articles: ArcZero, coloris: noir, nombre de pôles: 3, section de fil min.: 1,5 mm<sup>2</sup>, section de fil max.: 6 mm<sup>2</sup>, 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	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## 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.

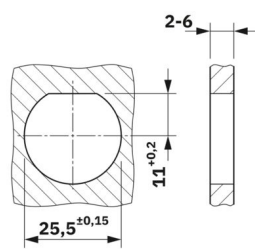
### Propriétés du produit

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)
----------------------	---------------------------

### Dimensions

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

### Propriétés électriques

Tension assignée	800 VDC (III/2,00) selon CEI 61984
	250 VDC tension système minimale
	500 VDC (III/2,00) selon la norme CEI 61535
	600 VDC (III/2,00) selon UL 2238/UL 2237
Courant de référence	20 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm <sup>2</sup> selon CEI 61984)

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
--------------------	-----------------

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



1453451

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

Matériau Boîtier	PPE
------------------	-----

## Câble/conducteur

Fil, section	1,5 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder des fils uniques	13 mm
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

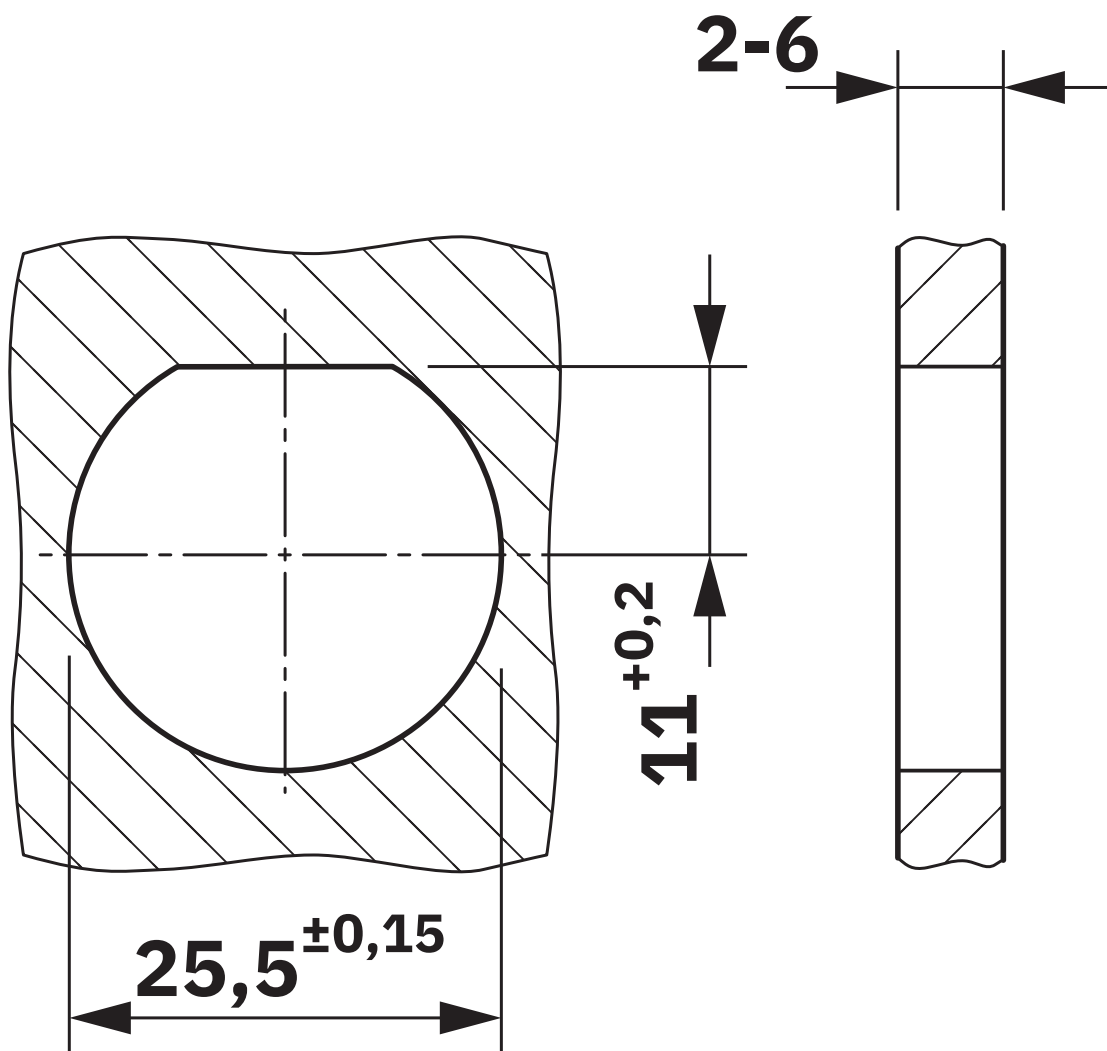
Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (tenir compte du derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 105 °C
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 60 °C

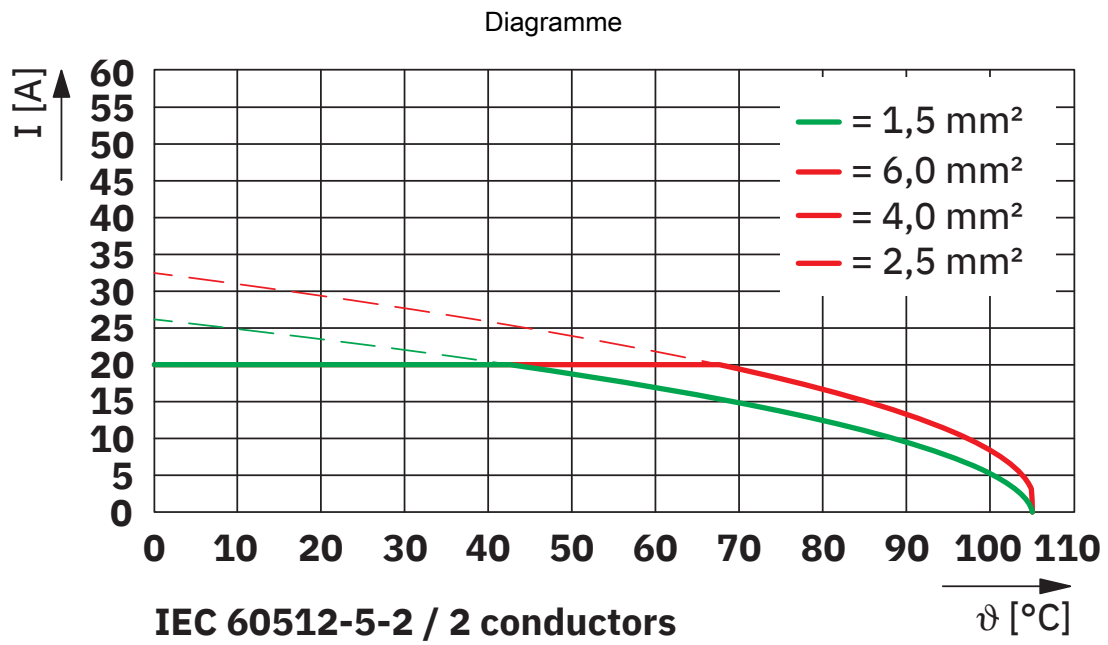
## Normes et spécifications

Normes/précriptions	CEI 61984
	CEI TS 62735-1

Dessins

Dessin coté






Déclassement

1453451

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

## Homologations

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

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Identifiant de l'homologation: 304284-TL3-1				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	800 V	20 A	-	1,5 - 6

1453451

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1453451

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

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)