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

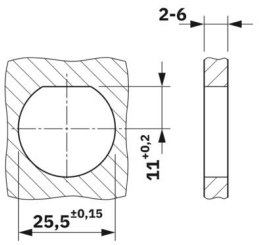
Classe de protection	II (boîtier en plastique)

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

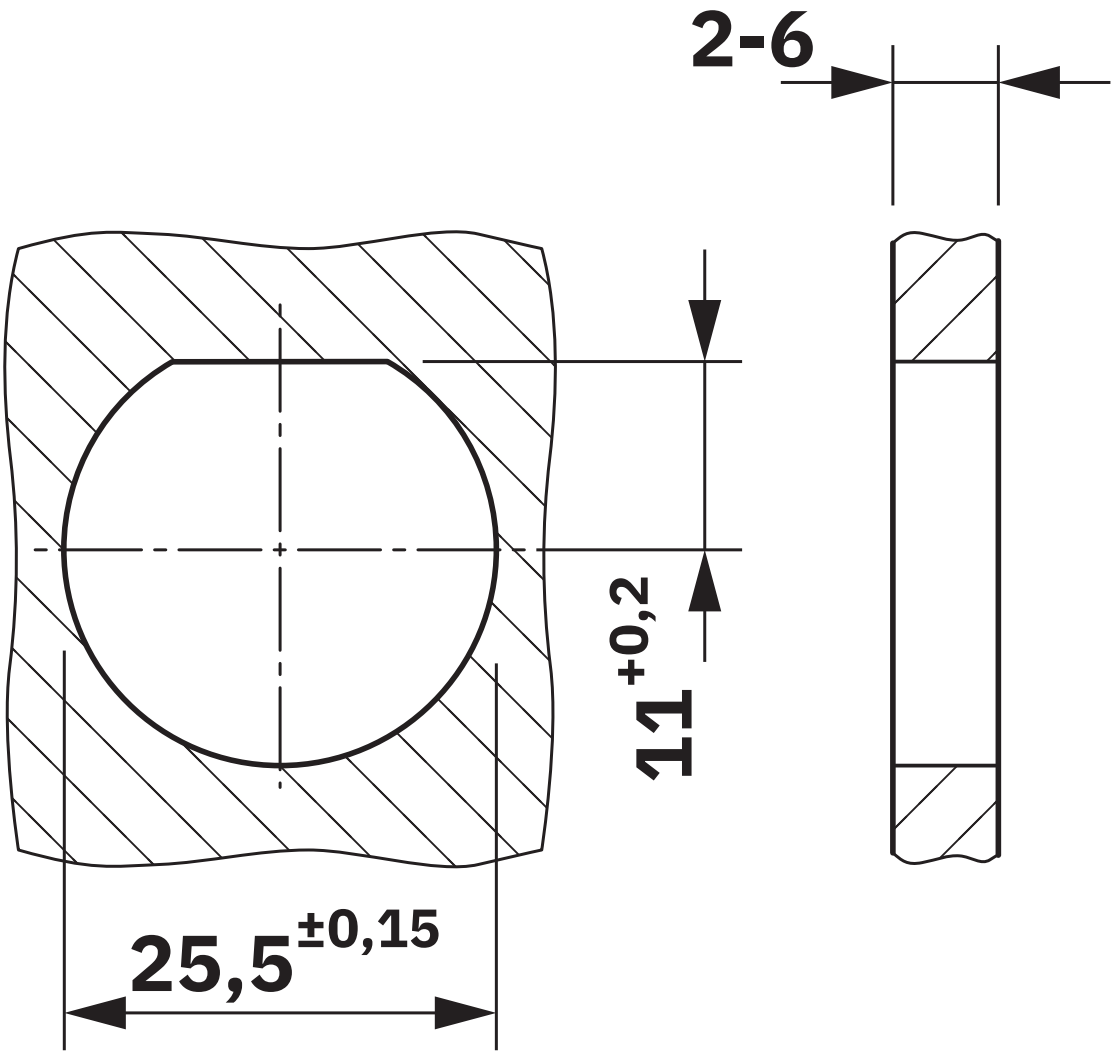
Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (tenir compte du derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 105 °C
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 60 °C

Normes et spécifications

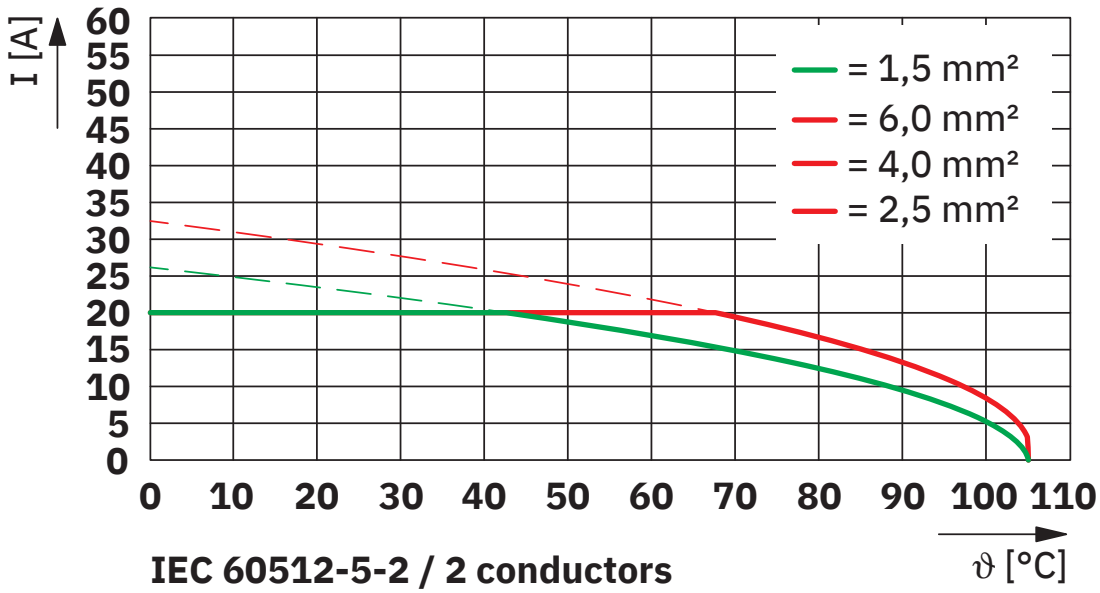
Normes/prescriptions	CEI 61984
	CEI TS 62735-1

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