CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connecteur prolongateur

1441143

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441143

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.



Connecteur prolongateur, 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, diamètre de câble min.: 8 mm, diamètre de câble max.: 21 mm, 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	1441143
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLFBA
Product key	ABLFBA
GTIN	4063151821975
Poids par pièce (emballage compris)	147,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	157,284 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connecteur prolongateur

1441143

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441143

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.
Conseil pour commander:	Les leviers de déblocage pour le déverrouillage manuel se trouvent dans la section Accessoires.

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur d'installation
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)

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)

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé

Dimensions

Largeur	37,6 mm
Hauteur	39 mm
Longueur	159 mm

Indications sur les matériaux

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

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	8 mm ... 21 mm
Fil, section	1,5 mm² 6 mm²
Absence d'halogène	oui (selon CEI 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	500 (under rated load)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

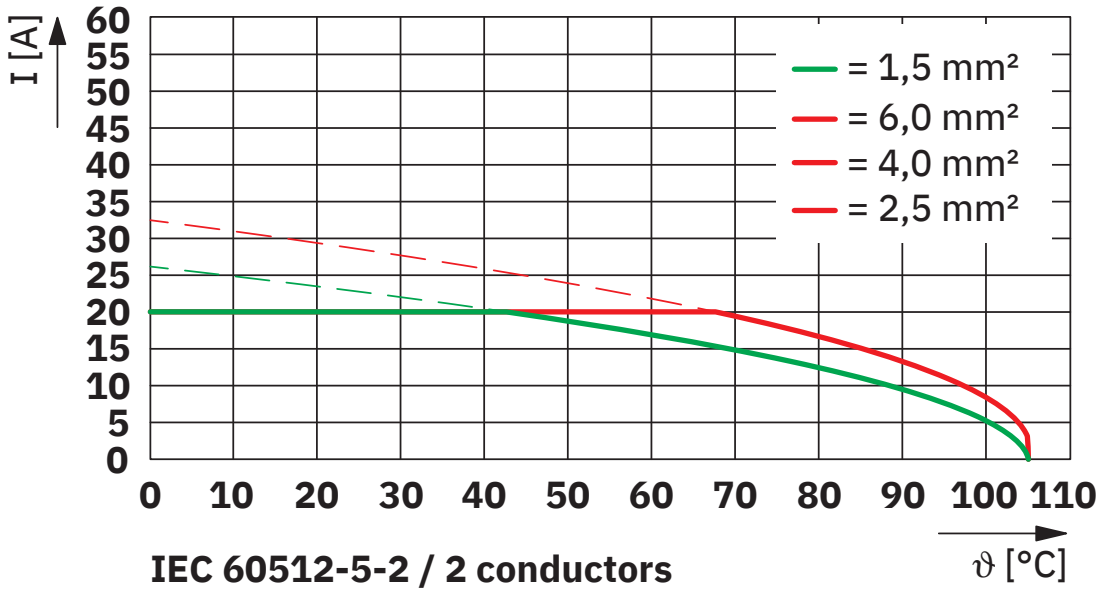
Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (tenir compte du derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 105 °C
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 60 °C

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61984
	CEI TS 62735-1

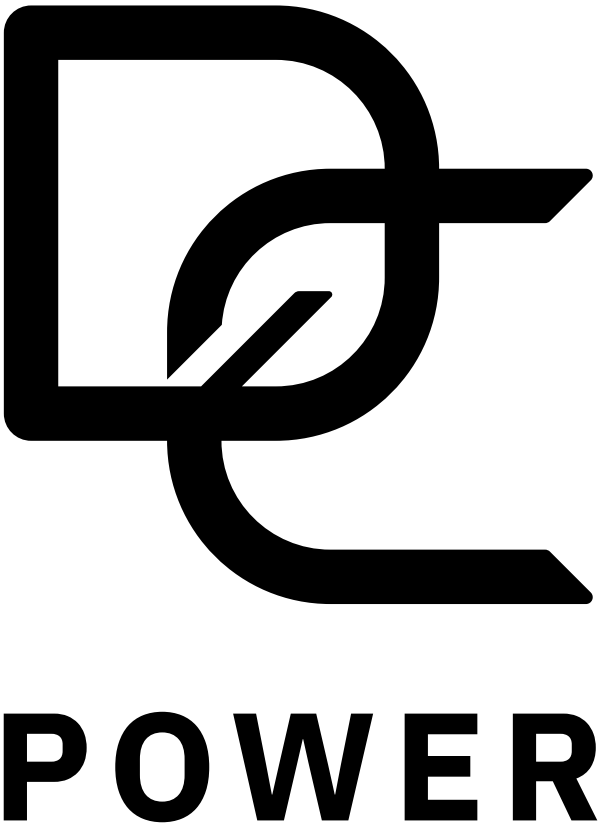
Dessins

Diagramme



Déclassement

Graphic



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441143

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

CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connecteur prolongateur

1441143

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441143

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
	Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6)
SCIP	a506d761-ba8f-4434-9e18-5fc48e3f55a6

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	5,388 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