PRC 20/5-C4-BD-Y - Bloc distributeur

1526200

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526200

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.



Bloc distributeur, Famille d'articles: PRC 20, design: Répartiteur en Y, coloris: noir, nombre de pôles: 5, tension de référence: 400 V, courant de référence: 20 A, Réglage possible du déverrouillage : 1. avec un outil ou 2. à la main, domaine d'utilisation: Réseau de courant continu

Avantages

- Moins de câblage nécessaire sur le chantier grâce au Plug and Play
- Moins d'erreurs de câblage grâce à un contrôle à 100 % lors de la fabrication
- Enficher et oublier grâce à l'utilisation de matériaux éprouvés
- Verrouillage manuel ou par outil - vous décidez sur place en un instant
- Conception pour des conditions ambiantes extrêmes

Données commerciales

Référence	1526200
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLHCA
Product key	ABLHCA
GTIN	4063151995171
Poids par pièce (emballage compris)	190,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	162,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Réglage possible du déverrouillage : 1. avec un outil ou 2. à la main
Remarque relative à l'application	Les instructions d'installation comprennent les instructions de montage

Propriétés du produit

Type de produit	Répartiteur d'énergie
Gamme de produits	PRC 20
Domaine d'application	Réseau de courant continu
Type	Répartiteur en Y
Nombre de pôles	5
Enfichable	2+2+PE
Détrompage	5-C4

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II (isolation double ou renforcée)

Dimensions

Largeur	77,3 mm
Hauteur	36,5 mm
Longueur	115,5 mm

Propriétés électriques

Tension assignée	400 V (III/2) selon CEI 61984
	500 V AC (III/2) selon la norme CEI 61535
	600 V AC / DC (III/2) selon UL 2238/UL 2237
	500 V DC (III/2) selon la norme CEI 61535
Courant de référence	20 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm² selon CEI 61984)
	20 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm² selon CEI 61535)
	20 A (pour 2,5 mm² / largeur 14, selon UL 2238)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	500 (Spécifications de contrôle : CEI 60512-13-2)

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau Porte-contacts	PPE
Matériau Contact	CuZn (Matériau des contacts, Pb < 0.1)
Matériau Boîtier	PPE

Matériau Joint	EPDM (Joint du boîtier)
Matériau Face active	EPDM

Câble/conducteur

Absence d'halogène	oui (selon CEI 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

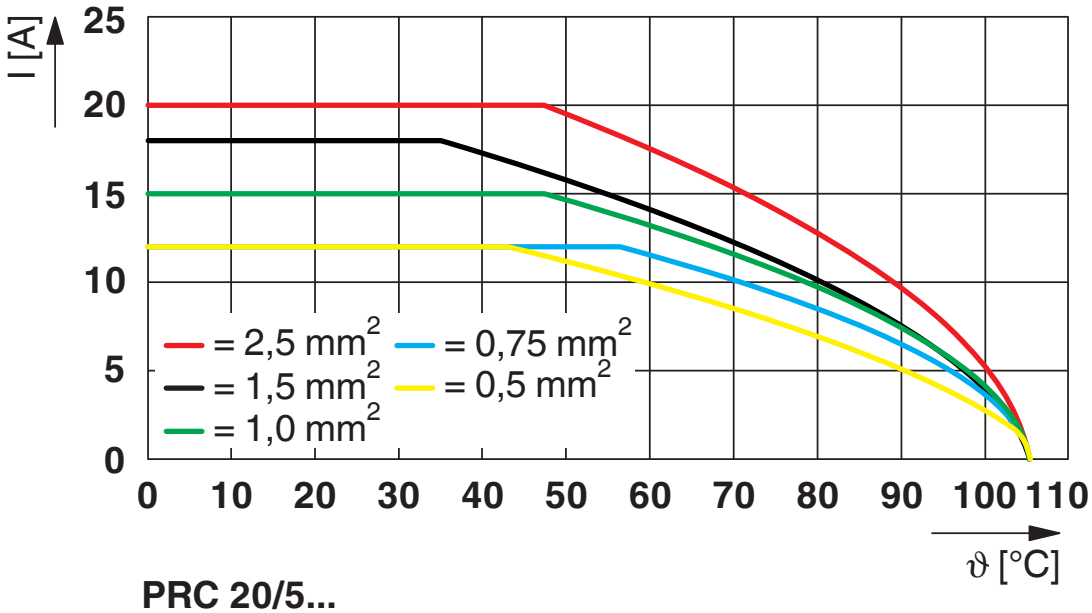
Indice de protection (branché)	IP68 (2 m / 2 h)
	IP68 (2 m / 2 h)
Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (tenir compte du derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 75 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 85 °C

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61984:2008
	CEI 61535:2019
	UL 2238
	UL 2237

Dessins

Diagramme



PRC 20/5...
IEC 60512-5-2 / 4 conductors

Déclassement

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526200

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 334664-TL3-1

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	20 A	-	0,5 - 2,5

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E221474-20240312

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	18 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E221474-20240312

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	18 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	EC002567

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)
SCIP	9d7e4ff2-0b41-4253-a786-a41502b8122a

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	5,28 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