

PRC 20/2-C1-BD-Y - Bloc distributeur



1526179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526179>

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.

Bloc distributeur, Famille d'articles: PRC 20, design: Répartiteur en Y, coloris: noir, nombre de pôles: 2, 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: AC



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
- Enfiler 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	1526179
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLHCA
Product key	ABLHCA
GTIN	4063151995713
Poids par pièce (emballage compris)	148,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	121,47 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

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	AC
Type	Répartiteur en Y
Nombre de pôles	2
Enfichable	2
Détrompage	2-C1

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 nominale ATD	400 V (III/2,00) selon CEI 61984
	500 V AC (III/2,00) selon la norme CEI 61535
	600 V AC / DC (III/2,00) selon UL 2238/UL 2237
	500 V DC (III/2,00) selon la norme CEI 61535
Courant de référence	20 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ² selon CEI 61984)
	20 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ² selon CEI 61535)
	20 A (pour 2,5 mm ² / 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

PRC 20/2-C1-BD-Y - Bloc distributeur



1526179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526179>

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


PRC 20/2-C1-BD-Y - Bloc distributeur




1526179


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526179>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526179>

 VDE Zeichengenehmigung Identifiant de l'homologation: 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 l'homologation: E221474-20240312				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	20 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: E221474-20240312				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	20 A	-	-

PRC 20/2-C1-BD-Y - Bloc distributeur



1526179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526179>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	EC002567
-----------	----------

UNSPSC

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

1526179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526179>

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	d1c22c8d-eabb-4b49-b6c4-d127d787e479

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