

# PRC 20/4-C3-BD-Y - Bloc distributeur



1526194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526194>

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/vert, nombre de pôles: 4, 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: BUS

## 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                           | 1526194                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | ABLHCA                                                                            |
| Product key                         | ABLHCA                                                                            |
| GTIN                                | 4063151994860                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 177,8 g                                                                           |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 148,61 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 | BUS                   |
| Type                  | Répartiteur en Y      |
| Nombre de pôles       | 4                     |
| Enfichable            | 4                     |
| Détrompage            | 4-C3                  |

### 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/2,00) 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 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)                        |
| Couleur (Mécanisme de verrouillage) | vert (RAL 6021)                        |
| Matériau Porte-contacts             | PPE                                    |
| Matériau Contact                    | CuZn (Matériau des contacts, Pb < 0.1) |

# PRC 20/4-C3-BD-Y - Bloc distributeur



1526194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526194>

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 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/précriptions | CEI 61984:2008 |
|                     | CEI 61535:2019 |
|                     | UL 2238        |
|                     | UL 2237        |

# PRC 20/4-C3-BD-Y - Bloc distributeur



1526194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526194>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526194>

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>Identifiant de l'homologation: 334664-TL3-1 |                        |                          |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                          |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                                | 500 V                  | 20 A                     | -           | 0,5 - 2,5             |

|  <b>UL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: E221474-20240312 |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                 |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                       | 600 V                  | 18 A                     | -           | -                     |

|  <b>cUL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: E221474-20240312 |                        |                          |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                          | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                    |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                          | 600 V                  | 18 A                     | -           | -                     |

# PRC 20/4-C3-BD-Y - Bloc distributeur



1526194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526194>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440603 |
| ECLASS-15.0 | 27440603 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PRC 20/4-C3-BD-Y - Bloc distributeur



1526194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526194>

## 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                                                          | 844794f5-0e7c-482c-89c9-f52d2bc07a08  |

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)