# BPC 250 C 35 BK - Connecteur

1571136

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571136

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, Famille d'articles: BPC 250, coloris: noir, nombre de pôles: 1, section de fil max.: 35 $mm^2$, tension de référence: 1500 V DC, courant de référence: 160 A, Type de raccordement: Sertissage, diamètre de câble min.: 9,7 mm, diamètre de câble max.: 17,8 mm

## Avantages

- Design breveté, avec 3 fusibles et une rotation
- Blocage d'activation
- Rotation libre possible de 360° et câblage souple
- Un mécanisme plus sécurisé est installé
- Protégé contre le touché
- Résistance aux mauvaises affectations et aux courts-circuits

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1571136 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | ABLDBA |
| Product key | ABLDBA |
| GTIN | 4067923058293 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 102,78 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 35 g |
| Numéro du tarif douanier | 85359000 |
| Pays d'origine | CN |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteurs pour les accumulateurs d'énergie |
| Gamme de produits | BPC 250 |
| Nombre de pôles | 1 |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Degré de pollution | 2 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension assignée (III/2) | 1500 V DC |
| Tension assignée | 1500 V DC (III/2) |
| | 1000 V AC (III/2) |
| Courant de référence | 160 A (pour une section de conducteur de 35 mm² selon CEI 61984) |
| | 150 A (avec AWG 2, selon UL 4128) |
| Résistance de contact | ≤ 0,5 mΩ |
| Résistance d'isolement | 1000 MΩ |
| Tension nominale $U_N$ | 1500 V |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Couple de serrage | 2 ... 2,5 Nm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Coloris | noir |
| Matériau Boîtier | Polyamide |
| Matériau Contact | Alliage de cuivre |
| Matériau Joint | Caoutchouc |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau isolant | PA |

### Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 9,7 mm ... 17,8 mm |
| Fil, section | 35 mm² |
| Absence d'halogène | oui |

### Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | 100 |
| Force d'enfichage | ≤ 75 N |
| Force de retrait | ≥ 10 N |

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65/IP67 (Douille opposée) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C (y compris augmentation de température) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Altitude | 4000 m |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Désignation de la norme | TÜV (PPP 51090B) |
| Normes/prescriptions | UL 4128 |

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571136

**TÜV SÜD Type tested**
Identifiant de lhomologation: 704072474902 02

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 1500 V | 160 A | - | - 35 |

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E511681 V1S3

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 1500 V | 150 A | - 2 | - |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440209 |
| ECLASS-15.0 | 27440209 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002641 |

### 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) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |


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