# BPC 120 FT B/S 16-25 OG - Connecteur

1571073

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571073

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 120, coloris: orange, nombre de pôles: 1, section de fil min.: 16 $mm^2$, section de fil max.: 25 $mm^2$, tension de référence: 1500 V DC, courant de référence: 120 A, Type de raccordement: Connexion à filetage

## 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 | 1571073 |
| Conditionnement | 15 Unité(s) |
| Commande minimum | 15 Unité(s) |
| Clé de vente | ABLDBA |
| Product key | ABLDBA |
| GTIN | 4067923058910 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 26,73 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 21,8 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 120 |
| 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 | 120 A (pour une section de conducteur de 25 mm² selon CEI 61984) |
| | 76 A (pour une section de conducteur de 16 mm² selon CEI 61984) |
| Résistance de contact | ≤ 0,5 mΩ |
| Résistance d'isolement | 1000 MΩ |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Couple de serrage | ... 0,6 Nm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Coloris | orange |
| Matériau Boîtier | Polyamide |
| Matériau Contact | Alliage de cuivre |
| Matériau Joint | Caoutchouc |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau isolant | PA |
| Matériau de surface du contact | Ni/Ag |

### Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Fil, section | 16 mm² 25 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 (Contre-fiche) |
| 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/1571073

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E511681 V1S4

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 1500 V | 120 A | - 4 | - |

**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 | 120 A | - | 16 - 25 |

## 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