BPC 120 C 25 BK - Connecteur

1571084

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571084

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: noir, nombre de pôles: 1, tension de référence: 1500 V DC, courant de référence: 120 A, Type de raccordement: Sertissage, diamètre de câble min.: 7,2 mm, diamètre de câble max.: 12,4 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	1571084
Conditionnement	15 Unité(s)
Commande minimum	15 Unité(s)
Clé de vente	ABLDBA
Product key	ABLDBA
GTIN	4067923058828
Poids par pièce (emballage compris)	47,79 g
Poids par pièce (hors emballage)	36,8 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)
	120 A (pour AWG 4, selon UL 4128)
Résistance de contact	≤ 0,5 mΩ
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Tension nominale U_N	1500 V DC

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau	Polyamide (Boîtiers)
	Caoutchouc (Joint)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	Caoutchouc
Matériau isolant	PA
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ni/Ag, Sn

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	7,2 mm ... 12,4 mm
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/1571084

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