BPC 400E FT B/S 120 OG1 - Connecteur

1691497

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1691497

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, coloris: orange, nombre de pôles: 1, section de fil max.: 120 mm^2, tension de référence: 1500 V DC, courant de référence: 400 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	1691497
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABLDBA
Product key	ABLDBA
GTIN	4067923252981
Poids par pièce (emballage compris)	96 g
Poids par pièce (hors emballage)	107,3 g
Numéro du tarif douanier	85359000
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs pour les accumulateurs d'énergie
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	400 A (pour une section de conducteur de 120 mm² selon CEI 61984)
	400 A (Avec une section de conducteur de 250 kcmil, conformément à la norme UL 4128)
	400 A
Résistance de contact	≤ 0,5 mΩ
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Tension nominale U_N	1500 V DC

Caractéristiques de raccordement

Couple de serrage	... 0,8 Nm

Indications sur les matériaux

Coloris	orange
Matériau Boîtier	Polyamide
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	Caoutchouc
Matériau isolant	PA
Matériau de contact	Cuivre et alliages de cuivre
Matériau de surface du contact	Ni/Ag

Câble/conducteur

Fil, section	120 mm²
Absence d'halogène	oui

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	100
Force d'enfichage	≤ 120 N
Force de retrait	≥ 10 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65 (L'écran dispose d'un perçage destiné à la traversée de paroi)
	IP67 (L'écran dispose d'un trou borgne)
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
	CEI 61984

Montage

Type de montage	Connexion à filetage

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440209
ECLASS-15.0	27440209

ETIM

ETIM 10.0	EC002641

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