ES-FT-BPC-B 95-120 BK - Connecteur

1298081

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1298081

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, coloris: noir, nombre de pôles: 1, section de fil min.: 95 mm^2, section de fil max.: 120 mm^2, tension de référence: 1500, courant de référence: 350 A, Type de raccordement: vissée/soudée

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	1298081
Conditionnement	15 Unité(s)
Commande minimum	15 Unité(s)
Clé de vente	ABLDBA
Product key	ABLDBA
GTIN	4063151536732
Poids par pièce (emballage compris)	86,733 g
Poids par pièce (hors emballage)	86,733 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
Nombre de pôles	1

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	1500 V DC
Tension assignée	1500 (III/2)
Courant de référence	350 A (pour une section de conducteur de 120 mm² selon CEI 61984)
	300 A (pour une section de conducteur de 95 mm² selon CEI 61984)
	350 A (pour AWG 4/0 selon UL 4128)
Résistance de contact	≤ 0,5 mΩ
Tension nominale U_N	1500 V

Caractéristiques de raccordement

Couple de serrage	1,1 ... 1,1 Nm

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau	Polyamide (Boîtiers)
	Cuivre (Contact)
	Silicone (Joint)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	Silicone
Matériau isolant	PA
Matériau de contact	Cu/alliage Cu

Câble/conducteur

Structure de câble	Cordons étamés, conformes à la norme CEI 60228, classe 5/6
Fil, section	95 mm² 120 mm²

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 (branché)	IP65 (L'écran dispose d'un perçage destiné à la traversée de paroi)
	IP65 (L'écran dispose d'un perçage destiné à la traversée de paroi)
Indice de protection (non branché)	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	4000 m

Normes et spécifications

Désignation de la norme	TÜV (PPP51090A)
Normes/prescriptions	CEI 61984:2008
	EN 61984:2008
	UL 4128
	PPP 51090A

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1298081

Certifié TÜV SÜD Type
Identifiant de lhomologation: 704071905102-03

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1500 V	350 A	-	95 - 120

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E511681-20200609

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1500 V	350 A	3/0 - 4/0	-

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