ES-FT-BPC-B 35-70 BK - Connecteur

1155592

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155592

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.: 35 mm^2, section de fil max.: 70 mm^2, tension de référence: 1500, courant de référence: 250 A, Type de raccordement: vissée/soudée

Données commerciales

Référence	1155592
Conditionnement	15 Unité(s)
Commande minimum	15 Unité(s)
Clé de vente	ABLDBA
Product key	ABLDBA
GTIN	4063151156060
Poids par pièce (emballage compris)	50,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	41,779 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 électriques

Tension assignée (III/2)	1500 V DC
Tension assignée	1500 (III/2)
	1000 (III/2) AC
Courant de référence	250 A (pour une section de conducteur de 70 mm² selon la norme CEI 61984)
	200 A (pour une section de conducteur de 50 mm² selon la norme CEI 61984)
	250 A (avec AWG 2/0, selon UL 4128)
Tension nominale U_N	1500 V

Caractéristiques de raccordement

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

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau	Polyamide (Boîtiers)
	Cuivre (Contact)
	Silicone (Joint)
Matériau du joint	Silicone
Matériau de contact	Cu

Câble/conducteur

Structure de câble	Cordons étamés, conformes à la norme CEI 60228, classe 5/6
Fil, section	35 mm² 70 mm²

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	100
Force d'enfichage	≤ 75 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (branché)	IP67 (à trou borgne)
Indice de protection (non branché)	IP20
Indice de protection	IP65/IP67
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/1155592

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	250 A	-	50 - 70

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E511681-20200609

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1500 V	250 A	1/0 - 2/0	-

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