ES-BPC-C 95-120 OG - Connecteur

1298070

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1298070

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.

CRIMP



Connecteur, Famille d'articles: BPC, coloris: orange, 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: Sertissage, diamètre de câble min.: 14,1 mm, diamètre de câble max.: 22,5 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	1298070
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABLDBA
Product key	ABLDBA
GTIN	4063151535551
Poids par pièce (emballage compris)	215,43 g
Poids par pièce (hors emballage)	167 g
Numéro du tarif douanier	85359000
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité	• AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation.

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
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Tension nominale U_N	1500 V

Caractéristiques de raccordement

Couple de serrage	... 4 Nm

Indications sur les matériaux

Coloris	orange
Matériau	Polyamide (Boîtiers)
	Cuivre (Contact)
	Silicone (Joint)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	Silicone
Matériau de contact	Cu/alliage Cu
Matériau de surface du contact	Ni/Ag, Sn

Câble/conducteur

Structure de câble	Cordons étamés, conformes à la norme CEI 60228, classe 5/6
Diamètre extérieur du câble	14,1 mm ... 22,5 mm
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 (Douille opposée)
	IP65 (Douille opposée)
Indice de protection (non branché)	IP20
Indice de protection	IP65
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

Montage

Instructions de montage	Il est recommandé d'utiliser des matrices de sertissage et des automates à sertir de la société Jiangsu Bozhiwang Automation Equipment Co., Ltd. pour les raccordements à sertir sur câbles ; adresse : No. 39 Kun Lun Road, Xin Bei District, Changzhou, Jiangsu Province, Chine, e-mail : bwgm2@wire-processor.com, modèle utilisé : BZW-6F

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1298070

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