ES-FT-C4F-CO2 - Embases paroi avant

1231072

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1231072

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



Embases paroi avant, Famille d'articles: BPP, coloris: bleu/noir, nombre de pôles: 1, section de fil min.: 2,5 mm^2, section de fil max.: 6 mm^2, tension de référence: 1500 V DC, courant de référence: 26 A, Type de raccordement: Sertissage, diamètre de câble max.: 5,8 mm

Données commerciales

Référence	1231072
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABLDAB
Product key	ABLDAB
GTIN	4063151331214
Poids par pièce (emballage compris)	4,526 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,358 g
Numéro du tarif douanier	85359000
Pays d'origine	IN

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	BPP
Nombre de pôles	1

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	1500 V
Tension assignée	1500 V DC selon la norme CEI 62852:2014/AMD1:2020
Tension de tenue aux chocs assignée	16 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	16 kV
Courant de référence (2,5 mm²)	26 A (selon la norme CEI 62852:2014/AMD1:2020)
Courant de référence (4,0 mm²)	32 A (selon la norme CEI 62852:2014/AMD1:2020)
Courant de référence (6,0 mm²)	38 A (selon la norme CEI 62852:2014/AMD1:2020)
Courant de référence (10 mm²)	50 A (selon la norme CEI 62852:2014/AMD1:2020)
Résistance de passage	< 0,45 mΩ (en fonction de la contre-fiche utilisée)

Caractéristiques de raccordement

Longueur à dénuder	8 mm
Couple de serrage	1,8 ... 2,2 Nm

Dimensions

Largeur	21 mm
Hauteur	21 mm
Longueur	49,1 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	bleu/noir
Couleur de la partie du boîtier	noir
Matériau Joint	EPDM

Matériau Boîtier	PPE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau du joint torique	Silopren
Matériau du raccordement vissé	PA

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5,8 mm
Fil, section	2,5 mm² 6 mm²
Absence d'halogène	oui

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	100
Force d'enfichage	< 45 N ±10 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66/IP68 (2 m / 24 h) (enfiché)
	IP20 (non enfiché)
	IP66/IP68 (2 m / 24 h)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-25 °C ... 50 °C

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 62852/UL 6703

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1231072

TÜV Rheinland
Identifiant de lhomologation: R 60178082_0001

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E477377-20250305

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1500 V	50 A	14 - 10	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440107
ECLASS-15.0	27440107

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

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)	Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6)
SCIP	9fe14281-cfc1-4859-aafc-eb73804d0ddb

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