ES-FT-C4M-C-10-220-RD-FE18-41 - Embases paroi avant

1881491

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1881491

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.

Embases paroi avant, Famille d'articles: BPP, coloris: rouge/noir, nombre de pôles: 1, tension de référence: 1500 V DC, courant de référence: 47 A, Type de raccordement: Sertissage, longueur de câble: 220

Données commerciales

Référence	1881491
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABLDBA
Product key	ABLDBA
GTIN	4067923547605
Poids par pièce (emballage compris)	33,35 g
Poids par pièce (hors emballage)	33,35 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

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

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 (10 mm²)	47 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

Couple de serrage	1,8 ... 2,2 Nm

Dimensions

Largeur	21 mm
Hauteur	27,4 mm
Longueur	49,2 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	rouge/noir
Couleur de la partie du boîtier	noir
Matériau	PPE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	II

Câble/conducteur

Longueur du câble	220 mm

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

	IP66/IP68 (2 m / 24 h) (enfiché)

Indice de protection	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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
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)	Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6)

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