PV-FT-C4M-C-2,5-130-RD-FLC-00 - Embases paroi avant

1158446

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1158446

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: SUNCLIX, coloris: noir, nombre de pôles: 1, tension de référence: 1500 V DC, courant de référence: 26 A, Type de raccordement: Sertissage, longueur de câble: 130

Données commerciales

Référence	1158446
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABLBAA
Product key	ABLBAA
GTIN	4063151164867
Poids par pièce (emballage compris)	13,89 g
Poids par pièce (hors emballage)	11,258 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

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	Traversée de paroi
Gamme de produits	SUNCLIX
Nombre de pôles	1

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II
Degré de pollution	2

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Sertissage

Raccordement du conducteur

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

Dimensions

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

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)
Résistance de passage	< 0,45 mΩ (en fonction de la contre-fiche utilisée)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	100

Force d'enfichage	< 45 N ±10 N (avec contacts installés)

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Couleur de la partie du boîtier	noir
Matériau Joint	EPDM
Matériau Boîtier	PPE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	II
Matériau du raccordement vissé	PA
Gaine extérieure, matériau	PE-X

Câble/conducteur

Longueur du câble	130 mm
Type	Flexible
Gaine extérieure, matériau	PE-X

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 62852:2014/AMD1:2020

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1158446

TÜV Rheinland
Identifiant de lhomologation: R 60165002-0001

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1500 V	38 A	-	2,5 - 6

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	9071c516-a631-4a53-9150-3952d8190a8e

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