PV-FT-C3F-C-2,5-4-VPE250 - Contact à sertir

1196774

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1196774

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.



Contact à sertir, série: SUNCLIX, Connecteur femelle, roulés, courant de référence: 27 A, section raccordable: 2,5 mm^2 ... 4 mm^2, AWG 14...12 , matériau de contact: Cu

Données commerciales

Référence	1196774
Conditionnement	250 Unité(s)
Commande minimum	250 Unité(s)
Clé de vente	ABLBFA
Product key	ABLBFA
GTIN	4063151255435
Poids par pièce (emballage compris)	2,119 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,109 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	Contact à sertir
Série	SUNCLIX
Type de matériau du contact	roulés

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de contact	Connecteur femelle
Type de raccordement	Raccordement à sertir

Raccordement du conducteur

Longueur à dénuder	9 mm -1 mm
Section de raccordement	2,5 mm² ... 4 mm²
Section raccordable AWG	14 ... 12

Indications sur les matériaux

Matériau Contact	Cu
Matériau Surface des contacts	Ag

Dimensions

Largeur [w]	6,2 mm
Hauteur [h]	6,2 mm
Longueur [l]	31,6 mm

Propriétés électriques

Courant de référence (2,5 mm²)	27 A
Courant de référence (4,0 mm²)	34 A
Résistance (Übergangswiderstand)	< 0,3 mΩ (Sertissage à sertissage)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	100

Force d'enfichage	< 45 N ±10 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

ETIM 10.0	EC000796

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,05 kg CO2e

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