PV-FT-CCM-2,5-4-R1000 - Contact à sertir

1704927

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1704927

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, Mâle, roulés, courant de référence: 35 A, section raccordable: 2,5 mm^2 ... 4 mm^2, matériau de contact: Cu

Avantages

- Des matériaux de grande qualité assurent une fiabilité élevée et une grande stabilité sur le long terme
- Efficacité maximale du système grâce aux contacts SUNCLIX éprouvés, à faibles pertes
- Les homologations internationales permettent l'utilisation dans le monde entier

Données commerciales

Référence	1704927
Conditionnement	1□000 Unité(s)
Commande minimum	1□000 Unité(s)
Clé de vente	ABLBFA
Product key	ABLBFA
GTIN	4046356746229
Poids par pièce (emballage compris)	5,053 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,561 g
Numéro du tarif douanier	85359000
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Recommandation de sertissage : sertissez le conducteur à l'aide du contact à sertir, conformément à la norme CEI 60352
Remarque relative à l'application	Lorsque l'outil de sertissage manuel CRIMPFOX-P SR 6, référence 1212755, est utilisé, veuillez penser à utiliser le positionneur standard (sans repérage).

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	Mâle
Type de raccordement	Raccordement à sertir

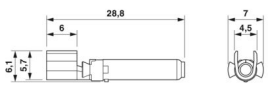
Raccordement du conducteur

Longueur à dénuder	8 mm -1 mm
Section de raccordement (souple)	2,5 mm² ... 4 mm²

Indications sur les matériaux

Matériau Contact	Cu
Matériau Surface des contacts	Ag
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Dessin coté	
Largeur [w]	7 mm
Hauteur [h]	6,1 mm
Longueur [l]	28,8 mm

Propriétés électriques

Courant de référence (Courant de charge maximum)	35 A
Courant de référence (2,5 mm²)	27 A
Courant de référence (4,0 mm²)	35 A
Résistance (Durchgangswiderstand)	0,45 mΩ

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

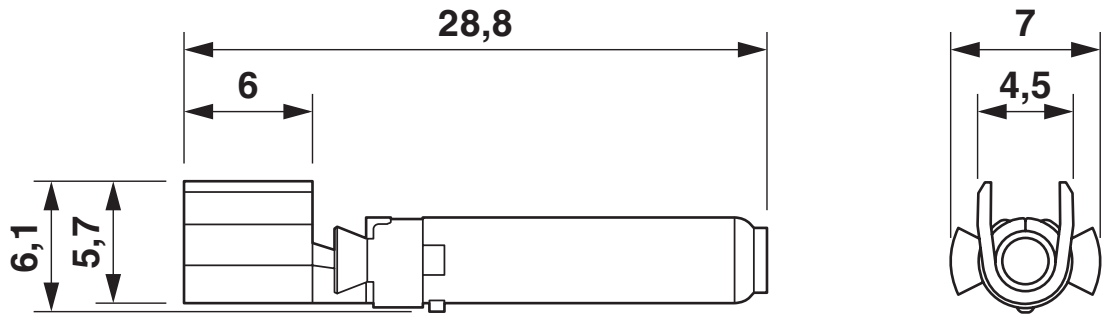
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

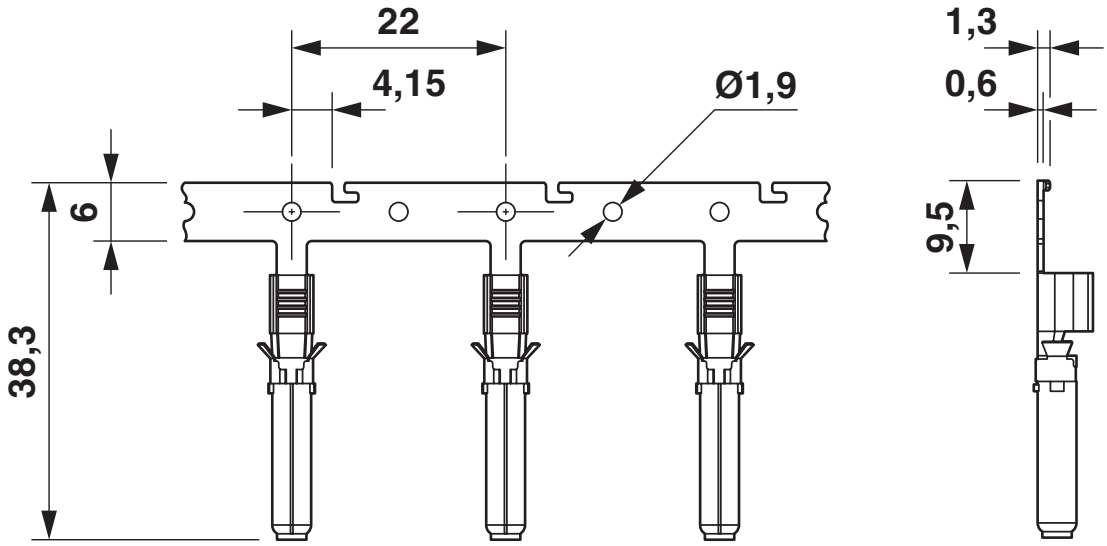
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-25 °C ... 50 °C

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

ETIM 10.0	EC000796

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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