

SAMPLE FR 1,27/26-FWL-11/P/0,1 - Barrette SMD préparée



1508265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508265>

Veillez 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.

Barrette SMD pré-connectorisée, courant de référence: 1,4 A



Avantages

- Des gains de temps sont réalisés lors du processus de développement grâce aux simulations personnalisées pour l'intégrité des données.
- Assistance à la conception lors du développement des appareils grâce aux données MCAD/ECAD et au service d'échantillonnage gratuit.
- Commande possible de connecteurs pré-équipés : les connecteurs femelles IDC à câble plat permettent l'utilisation immédiate dans l'appareil
- Les points de contact dorés garantissent la stabilité à long terme de la qualité de transmission

Données commerciales

Référence	1508265
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	AAXPAA
Product key	AAXPAA
GTIN	4063151969462
Poids par pièce (emballage compris)	8,27 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,27 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

SAMPLE FR 1,27/26-FWL-11/P/0,1 - Barrette SMD préparée



1508265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508265>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Barrette SMD pré-connectorisée
Gamme de produits	FR 1,27-Cabling
Nombre de pôles	26
Pas	1,27 mm
Nombre de rangées	2

Propriétés électriques

Intensité nominale I_N	1,4 A CEI 60512-5-2:2002-02 (à 20 °C 50 pôles)
Degré de pollution	3
Résistance de contact	10 mΩ
Tension d'essai	500 V AC CEI 60512-4-1:2003

Remarques

Remarque sur la documentation	Les documents actuels tels que les modèles 3D, les croquis de familles de produits, les fiches techniques ou les croquis d'emballage sont à disposition dans le centre de téléchargement.
-------------------------------	---

Dimensions

Pas	1,27 mm
-----	---------

Application

Recouvrement du contact	0,9 mm
Désaxage	± 0,7 mm dans l'axe longitudinal et transversal
Tolérance angulaire	± 5 ° dans l'axe longitudinal et transversal

Contrôles électriques

Essai thermique | Groupe d'essais C

Spécification de contrôle	CEI 60512-5-2:2002-02
---------------------------	-----------------------

Résistance d'isolement

Spécification de contrôle	CEI 60512-3-1:2002-02
Résistance d'isolement pôles voisins	≥ 5 GΩ

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Groupe d'isolant	IIIb
Valeur minimale de la ligne de fuite et des distances dans l'air	0,32 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai de résistance aux vibrations

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-6:2007-12
Fréquence	10 - 2000 - 10 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min

SAMPLE FR 1,27/26-FWL-11/P/0,1 - Barrette SMD préparée



1508265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508265>

Amplitude	1,5 mm (10 Hz ... 58 Hz)
Vitesse de balayage	200 m/s ² (58 Hz ... 2000 Hz)
Durée de contrôle par axe	1 h

Essai de durée de vie

Spécification de contrôle	CEI 60512-9-1:2010-03 (Selon)
Résistance de passage R ₁	10 mΩ
Résistance de passage R ₂	12 mΩ
Nombre de cycles d'enfichage	500
Résistance d'isolement pôles voisins	≥ 5 GΩ

Chocs

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-27:2008-02
Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	490 m/s ²
Durée des chocs	11 ms
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-55 °C ... 125 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

Connecteur

Raccordement 1

Matériau isolant	LCP
IRC selon CEI 60112	150

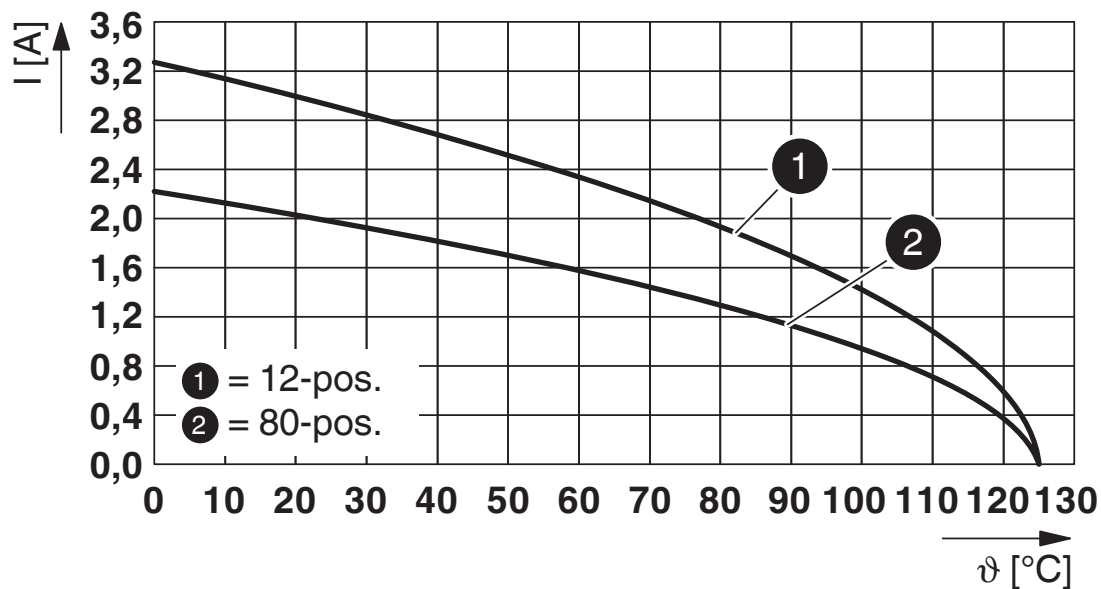
SAMPLE FR 1,27/26-FWL-11/P/0,1 - Barrette SMD préparée

1508265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508265>

Dessins

Diagramme



Type : FR 1,27/...-FWL avec FR 1,27/...-MV 3,25

SAMPLE FR 1,27/26-FWL-11/P/0,1 - Barrette SMD préparée



1508265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508265>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

SAMPLE FR 1,27/26-FWL-11/P/0,1 - Barrette SMD préparée



1508265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508265>

Accessoires

FR 1,27 CA - Barrette SMD préparée

1498845

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1498845>



Barrette SMD pré-connectorisée, courant de référence: 1,4 A, longueur de câble: Indication au choix (0,05 ... 0,95 m). Vous trouverez des échantillons préconfectionnés à l'onglet « Accessoires ».

FR 1,27/ 26-SR - Dispositif antitraction

1399643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1399643>

Dispositif antitraction, nombre de pôles: 26, pas: 1,27 mm, coloris: noir



Phoenix Contact 2024 © - 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