

HSCP-SP 2,5-1U00-7016 - Bouchon



1205130

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205130>

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.



Connecteur de plaque conductrice, section nominale: 2,5 mm², coloris: gris anthracite, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 300 V, nombre de potentiels: 0, nombre de rangées: 2, nombre de pôles: 0, nombre de connexions: 0, gamme d'articles: HSCP-SP 2,5-..., pas: 5 mm, nombre de picots par potentiel: 0, clip de verrouillage: - Clip de verrouillage, système débrochable: HSC 2,5, verrouillage: sans, type de fixation: sans, Bouchon

Avantages

- Bouchons pour faces avant d'appareil complètement fermées
- Plastique selon UL94 V0 : pour des exigences accrues en matière d'inflammabilité

Données commerciales

Référence	1205130
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	500 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ACHECB
Product key	ACHECB
GTIN	4063151270964
Poids par pièce (emballage compris)	2,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,398 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de plaque conductrice
Gamme de produits	HSCP-SP 2,5-..
Nombre de pôles	0
Pas	5 mm
Nombre de connexions	0
Nombre de rangées	2
Nombre de potentiels	0
Nombre de picots par potentiel	0

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	8 A
Tension nominale U_N	300 V
Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
Tension assignée (III/2)	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	4 kV
Tension de référence (II/2)	600 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Système de connecteurs	HSC 2,5
Section nominale	2,5 mm ²

Verrouillage

Mode de verrouillage	sans
Type de fixation	sans

Raccordement du conducteur

Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 16
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Gabarit a x b / diamètre	2,4 mm x 1,5 mm / 1,9 mm
Longueur à dénuder	10 mm

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - boîtier

Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Indice d'inflammabilité au fil incandescent GWFI selon EN 60695-2-12	850
Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13	775
Température des essais de pression à bille selon la norme EN 60695-10-2	125 °C

Dimensions

Largeur [w]	18,8 mm
Hauteur [h]	10,9 mm
Longueur [l]	21,6 mm

Montage

Conseils de traitement

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification température T _c	260 °C
Cycles de soudage par refusion	3

Remarques

Instructions de montage	Veuillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement.
-------------------------	---

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la courbe de derating)

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Spécification de contrôle	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Groupe d'isolant	I
Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tension d'isolement assignée (III/3)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)	3,2 mm

HSCP-SP 2,5-1U00-7016 - Bouchon

1205130

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205130>



Tension d'isolement assignée (III/2)	300 V
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	3 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	600 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	3,2 mm

HSCP-SP 2,5-1U00-7016 - Bouchon



1205130

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205130>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--