

PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Connecteur mâle



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202993>

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.



THR



Connecteur mâle pour le raccordement d'un circuit imprimé supplémentaire ou du circuit imprimé perforé avec le HBUS

Avantages

- Adaptée aux procédés de soudage à la vague et par refusion

Données commerciales

Référence	2202993
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ACHBAE
Product key	ACHBAE
GTIN	4055626292601
Poids par pièce (emballage compris)	3,14 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	TW

PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Connecteur mâle



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202993>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur mâle
Gamme de produits	PSTD 0,65X0,65/..-V
Type	Connecteur mâle (réglette à broches)
Nombre de pôles	18
Pas	2,54 mm
Nombre de connexions	18
Nombre de rangées	2
Nombre de potentiels	18
Tracé brochage	Brochage linéaire

Propriétés électriques

Propriétés

Résistance de contact	35,7 mΩ
-----------------------	---------

Montage

Type de montage	Soudage THR
Tracé brochage	Brochage linéaire

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Pas	2,54 mm
Largeur [w]	22,86 mm
Hauteur [h]	37,8 mm
Longueur [l]	5 mm
Dimensions des picots	0,635 x 0,635 mm

Contrôles mécaniques

Contrôle visuel

Spécification de contrôle	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Résultat	Essai réussi

Contrôle des dimensions

Spécification de contrôle	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai de durée de vie

Spécification de contrôle	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Tension de tenue aux chocs au niveau de la mer	1,75 kV
Résistance de passage R ₁	35,7 mΩ
Résistance de passage R ₂	35,7 mΩ
Nombre de cycles d'enfichage	25

Contrôle climatique

Spécification de contrôle	DIN 50018:2013-05
Sensibilité à la corrosion	0,2 dm ³ SO ₂ sur 300 dm ³ /40 °C/1 cycle
Sensibilité à la chaleur	100 °C/168 h
Tension de tenue aux courants alternatifs	0,84 kV

Essai de résistance aux vibrations

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Fréquence	10 - 150 - 10 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accélération	20 m/s ²
Durée de contrôle par axe	2,5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	150 m/s ²
Durée des chocs	11 ms
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Connecteur mâle



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202993>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Connecteur mâle



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202993>

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