

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Connecteur mâle



1252180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1252180>

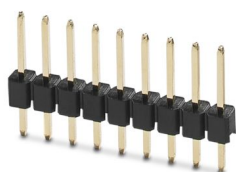
Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



THR



BOX



Connecteur mâle, coloris: noir, intensité nominale: 3 A (par contact), tension de référence (III/2): 100 V, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 9, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 9, nombre de connexions: 9, gamme d'articles: PSTD 0,65X0,65/...-1-V, pas: 2,54 mm, montage: Soudage THR, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 6,3 mm, verrouillage: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

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

Données commerciales

Référence	1252180
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ACHBBZ
Product key	ACHBBZ
GTIN	4063151359386
Poids par pièce (emballage compris)	0,554 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,42 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	CN

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Connecteur mâle



1252180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1252180>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur mâle
Gamme de produits	PSTD 0,65X0,65/...-1-V
Type	Connecteur mâle (réglette à broches)
Nombre de pôles	9
Pas	2,54 mm
Nombre de connexions	9
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	9
Tracé brochage	Brochage linéaire

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	3 A (par contact)
Résistance de contact	35,7 mΩ
Tension de référence (III/3)	60 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	1,5 kV
Tension assignée (III/2)	100 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	1,5 kV
Tension de référence (II/2)	150 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	1,5 kV

Montage

Type de montage	Soudage THR
Tracé brochage	Brochage linéaire

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	Entièrement doré

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

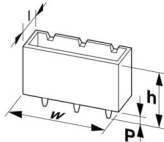
Dimensions

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Connecteur mâle



1252180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1252180>

Dessin coté	
Pas	2,54 mm
Largeur [w]	22,86 mm
Hauteur [h]	12,1 mm
Longueur [l]	2,5 mm
Longueur du picot de soudage [P]	6,3 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

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
Tension d'isolement assignée (III/3)	60 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	1,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3)	0,8 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)	1,6 mm
Tension d'isolement assignée (III/2)	100 V
Tension de choc assignée (III/2)	1,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	0,5 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	0,71 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	150 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	1,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)	0,5 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	0,8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai de durée de vie

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Connecteur mâle



1252180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1252180>

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-sinusoïdal
Accélération	150 m/s ²
Durée des chocs	11 ms
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	80 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la courbe de derating)

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la courbe de derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	80 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
-------------------------	------------------------

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Connecteur mâle



1252180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1252180>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Connecteur mâle



1252180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1252180>

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 %
---	--

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