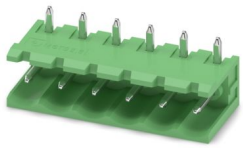
MSTB 2,5/ 6-GU - Embase de circuit imprimé

1783423

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1783423

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.





Embase de circuit imprimé, section nominale: 2,5 mm^2, coloris: vert, intensité nominale: 12 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 6, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 6, nombre de connexions: 6, gamme d'articles: MSTB 2,5/..-GU, pas: 5 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,3 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrochable: COMBICON MSTB 2,5, Orientation du modèle d'enfichage: retourné, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Flexibilité maximale pour la conception d'appareils : une embase pour connecteurs avec différentes connectiques
- Remplacement aisé des circuits imprimés grâce aux composants enfichables
- Ce principe de montage réputé permet une utilisation à l'échelle mondiale

Données commerciales

Référence	1783423
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AACSGE
Product key	AACSGE
GTIN	4017918041779
Poids par pièce (emballage compris)	3,18 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,32 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Embase de circuit imprimé
Gamme de produits	MSTB 2,5/..-GU
Ligne de produits	COMBICON Connectors M
Type	Standard
Nombre de pôles	6
Pas	5 mm
Nombre de connexions	6
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	6
Type de fixation	sans
Tracé brochage	Brochage linéaire
Nombre de picots par potentiel	1

Equipement

Partial assembly	Non

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	12 A
Tension nominale U_N	320 V
Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
Tension assignée (III/2)	320 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	4 kV
Tension de référence (II/2)	400 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV

Montage

Type de montage	Soudage à la vague
Tracé brochage	Brochage linéaire

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Remarque	Conforme à WEEE/RoHS, exempt de trichite suivant la norme CEI 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	étamage galvanique
Surface métallique zone de contact (couche supérieure)	Etain (3 µm - 5 µm Sn)
Surface métallique zone de contact (couche intermédiaire)	Nickel (1,3 µm - 3 µm Ni)
Surface métallique zone de soudage (couche supérieure)	Etain (3 µm - 5 µm Sn)

Surface métallique zone de soudage (couche intermédiaire)	Nickel (1,3 µm - 3 µm Ni)

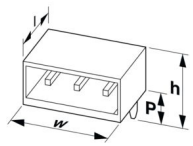
Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	vert (6021)
Matériau isolant	PBT
Groupe d'isolant	IIIa
IRC selon CEI 60112	225
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Remarques

Information pour le fonctionnement	Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation (COC), conformément à la norme DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être enfichés ni déconnectés s'ils sont sous charge ou sous tension.

Dimensions

Dessin coté	
Pas	5 mm
Largeur [w]	29,96 mm
Hauteur [h]	10,97 mm
Longueur [l]	10 mm
Hauteur de montage	8,57 mm
Longueur du picot de soudage [P]	3,3 mm
Dimensions des picots	1 x 1 mm

Conception de circuits imprimés

Diamètre de perçage	1,4 mm

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	IIIa
Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 225
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)	4 mm
Tension d'isolement assignée (III/2)	320 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)	3,2 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	400 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)	4 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1783423

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425-19931011

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	15 A	-	-
D				
	300 V	10 A	-	-

Approbation du sigle VDE
Identifiant de lhomologation: 40050648

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	12 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637

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

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,017 kg CO2e

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