

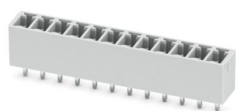
MCV 1,5/12-G-3,81 GY7035 - Embase de circuit imprimé



1091610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091610>

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: 1,5 mm², coloris: gris clair, intensité nominale: 8 A, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 12, gamme d'articles: MCV 1,5/..-G, pas: 3,81 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,4 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrochable: COMBICON MC 1,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Ce principe de montage réputé permet une utilisation à l'échelle mondiale
- Flexibilité maximale pour la conception d'appareils : une embase pour connecteurs avec différentes connectiques

Données commerciales

Référence	1091610
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AABSBE
Product key	AABSBE
GTIN	4055626904870
Poids par pièce (emballage compris)	2,54 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,048 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

MCV 1,5/12-G-3,81 GY7035 - Embase de circuit imprimé



1091610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091610>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Embase de circuit imprimé
Gamme de produits	MCV 1,5/..-G
Ligne de produits	COMBICON Connectors S
Nombre de pôles	12
Pas	3,81 mm
Nombre de rangées	1
Tracé brochage	Brochage linéaire
Nombre de picots par potentiel	1

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	8 A
Tension nominale U_N	160 V

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 μ m - 5 μ m Sn)
Surface métallique zone de contact (couche intermédiaire)	Nickel (1,3 μ m - 3 μ m Ni)
Surface métallique zone de soudage (couche supérieure)	Etain (3 μ m - 5 μ m Sn)
Surface métallique zone de soudage (couche intermédiaire)	Nickel (1,3 μ m - 3 μ m Ni)

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	gris clair (7035)
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

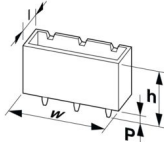
MCV 1,5/12-G-3,81 GY7035 - Embase de circuit imprimé



1091610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091610>

Dimensions

Dessin coté		
Pas		3,81 mm
Largeur [w]		47,11 mm
Hauteur [h]		12,6 mm
Longueur [l]		7,25 mm
Hauteur de montage		9,2 mm
Longueur du picot de soudage [P]		3,4 mm
Dimensions des picots		0,8 x 0,8 mm

Conception de circuits imprimés	
Diamètre de perçage	1,2 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
-------------------------	------------------------

MCV 1,5/12-G-3,81 GY7035 - Embase de circuit imprimé



1091610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091610>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091610>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425-20110128				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung Identifiant de l'homologation: 40011723				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	160 V	8 A	-	-

MCV 1,5/12-G-3,81 GY7035 - Embase de circuit imprimé



1091610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091610>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

MCV 1,5/12-G-3,81 GY7035 - Embase de circuit imprimé



1091610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091610>

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