

MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - Embase de circuit imprimé



1968015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1968015>

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: vert, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 160 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 8, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 8, nombre de connexions: 8, gamme d'articles: MCV 1,5/...-GFS, 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 débrosable: COMBICON MC 1,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: Verrouillage à vis, type de fixation: Bride filetée, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Le raccordement vertical permet le positionnement de plusieurs rangées sur le circuit imprimé
- Flexibilité maximale pour la conception d'appareils : une embase pour connecteurs avec différentes connectiques

Données commerciales

Référence	1968015
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AABSBH
Product key	AABSBH
GTIN	4017918920951
Poids par pièce (emballage compris)	3,327 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,97 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Embase de circuit imprimé
Gamme de produits	MCV 1,5/...-GFS
Ligne de produits	COMBICON Connectors S
Nombre de pôles	8
Pas	3,81 mm
Nombre de connexions	8
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	8
Type de fixation	Bride filetée
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
Tension assignée (III/2)	160 V

Montage

Type de montage	Soudage à la vague
Tracé brochage	Brochage linéaire

Bride

Couple de serrage	0,3 Nm
-------------------	--------

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

MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - Embase de circuit imprimé

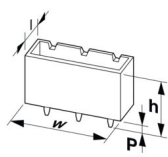


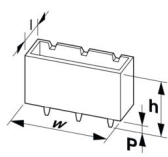
1968015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1968015>

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

Dimensions

Dessin coté	
Pas	3,81 mm
Largeur [w]	40,87 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
---------------------	--------

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Groupe d'isolant	IIIa
Tension d'isolement assignée (III/2)	160 V

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
---	---------------

Indications sur l'emballage

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

MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - Embase de circuit imprimé



1968015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1968015>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1968015>

 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	-	-

MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - Embase de circuit imprimé



1968015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1968015>

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