

# MCV 1,5/ 2-G-3,5 GY - Embase de circuit imprimé



1958452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1958452>

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.



Embase de circuit imprimé, section nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, coloris: gris, intensité nominale: 8 A, surface des contacts: étain, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 2, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 2, nombre de connexions: 2, gamme d'articles: MCV 1,5/..-G, pas: 3,5 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,9 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrochable: COMBICON MC 1,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

## Données commerciales

Référence	1958452
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AABSAE
Product key	AABSAE
GTIN	4017918898113
Poids par pièce (emballage compris)	0,623 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,547 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Ligne de produits	COMBICON Connectors S
Type de produit	Embase de circuit imprimé
Gamme de produits	MCV 1,5/..-G
Nombre de pôles	2
Pas	3,5 mm
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Bride de fixation	sans
Nombre de potentiels	2
Tracé brochage	Brochage linéaire
Nombre de picots par potentiel	1

### Propriétés électriques

Intensité nominale $I_N$	8 A
Tension nominale $U_N$	160 V
Degré de pollution	3

### 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 - 5 $\mu\text{m}$ Sn)
Surface métallique zone de contact (couche intermédiaire)	Nickel (1,3 - 3 $\mu\text{m}$ Ni)
Surface métallique zone de soudage (couche supérieure)	Etain (3 - 5 $\mu\text{m}$ Sn)
Surface métallique zone de soudage (couche intermédiaire)	Nickel (1,3 - 3 $\mu\text{m}$ Ni)

#### Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	gris (7042)
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

# MCV 1,5/ 2-G-3,5 GY - Embase de circuit imprimé

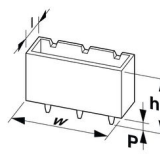


1958452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1958452>

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

## Dimensions

Dessin coté	
Pas	3,5 mm
Largeur [w]	8,4 mm
Hauteur [h]	13,1 mm
Longueur [l]	7,25 mm
Hauteur de montage	9,2 mm
Longueur du picot de soudage [P]	3,9 mm

## Conception de circuits imprimés

Diamètre de perçage	1,2 mm
---------------------	--------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

## Indications sur l'emballage


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


1958452


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1958452>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1958452>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
Groupe utilisateur B	300 V	8 A	-	-
Groupe utilisateur D	300 V	8 A	-	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425-20110128				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
Groupe utilisateur B	300 V	8 A	-	-
Groupe utilisateur D	300 V	8 A	-	-

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Identifiant de l'homologation: 40011723				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	160 V	8 A	-	-

# MCV 1,5/ 2-G-3,5 GY - Embase de circuit imprimé



1958452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1958452>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

### ETIM

ETIM 8.0	EC002637
----------	----------

### UNSPSC

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

# MCV 1,5/ 2-G-3,5 GY - Embase de circuit imprimé



1958452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1958452>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2024 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)