

MCO 1,5/ 8-GL-3,81 BK - Embase de circuit imprimé



1246263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1246263>

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.



L'illustration représente une version 10 pôles de l'article

Embase de circuit imprimé, section nominale: 1,5 mm², coloris: noir, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 160 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 8, gamme d'articles: MCO 1,5/...-GL, pas: 3,81 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrochable: COMBICON MC 1,5, Orientation du modèle d'enchâssement: Orthogonale, 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

Données commerciales

Référence	1246263
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AABSOA
Product key	AABSOA
GTIN	4063151345068
Poids par pièce (emballage compris)	5,04 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,916 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	PL

MCO 1,5/ 8-GL-3,81 BK - Embase de circuit imprimé



1246263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1246263>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Embase de circuit imprimé
Gamme de produits	MCO 1,5/...-GL
Ligne de produits	COMBICON Connectors S
Nombre de pôles	8
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
Tension de référence (III/3)	125 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	2,5 kV
Tension assignée (III/2)	160 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	2,5 kV
Tension de référence (II/2)	200 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	2,5 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	étamé
Surface métallique point de connexion (couche supérieure)	Étain (Sn)
Surface métallique zone de contact (couche supérieure)	Étain (5 μ m - 7 μ m Sn)
Surface métallique zone de soudage (couche supérieure)	Étain (5 μ m - 7 μ m Sn)

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Matériau isolant	PBT
Groupe d'isolant	IIIa
IRC selon CEI 60112	225
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

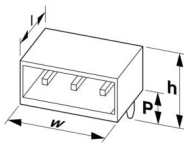
MCO 1,5/ 8-GL-3,81 BK - Embase de circuit imprimé



1246263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1246263>

Dimensions

Dessin coté		
Pas	3,81 mm	
Largeur [w]	31,87 mm	
Hauteur [h]	10,25 mm	
Longueur [l]	42,5 mm	
Hauteur de montage	7,25 mm	
Longueur du picot de soudage [P]	3 mm	
Dimensions des picots	0,9 x 0,32 mm	

Conception de circuits imprimés		
Diamètre de perçage	1,2 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)	125 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	2,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3)	1,5 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)	2,4 mm
Tension d'isolement assignée (III/2)	160 V
Tension de choc assignée (III/2)	2,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	1,5 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	1,6 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	200 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	2,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)	1,5 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	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

MCO 1,5/ 8-GL-3,81 BK - Embase de circuit imprimé



1246263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1246263>

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

MCO 1,5/ 8-GL-3,81 BK - Embase de circuit imprimé

1246263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1246263>



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1246263>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425-20050718				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	8 A	-	-
D	300 V	8 A	-	-

 Approbation du sigle VDE Identifiant de l'homologation: 40011723	
--	--

 Approbation du sigle VDE Identifiant de l'homologation: 40011723	
--	--

MCO 1,5/ 8-GL-3,81 BK - Embase de circuit imprimé



1246263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1246263>

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	0,089 kg CO2e
---------	---------------