

SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Embase de circuit imprimé



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1999440>

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.



La figure présente un article standard

Embase de circuit imprimé, section nominale: 1,5 mm², coloris: noir, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 3, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 3, nombre de connexions: 3, gamme d'articles: SMC 1,5/...-G-HT, pas: 3,81 mm, montage: Soudage THR, 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'enchâssage: Standard, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Conçue pour les procédés de soudage TMS
- Le raccordement oblique 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	1999440
Conditionnement	250 Unité(s)
Commande minimum	250 Unité(s)
Clé de vente	AABTMA
Product key	AABTMA
GTIN	4017918981174
Poids par pièce (emballage compris)	1,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,228 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	SMC 1,5/...-G-HT
Ligne de produits	COMBICON Connectors S
Nombre de pôles	3
Pas	3,81 mm
Nombre de connexions	3
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	3
Type de fixation	sans
Tracé brochage	Brochage linéaire
Nombre de picots par potentiel	1

Montage

Type de montage	Soudage THR
Tracé brochage	Brochage linéaire

Conseils de traitement

Process	Soudage par refusion/à la vague
Moisture Sensitive Level	MSL 3
Classification température T _c	245 °C
Cycles de soudage par refusion	3

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)	noir (9005)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	IIIa
IRC selon CEI 60112	325
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

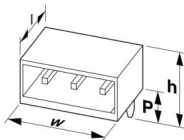
Dimensions

SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Embase de circuit imprimé



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1999440>

Dessin coté	
Pas	3,81 mm
Largeur [w]	9,01 mm
Hauteur [h]	14,4 mm
Longueur [l]	13,1 mm
Hauteur de montage	11 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
Type de reconditionnement	Dry bag

SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Embase de circuit imprimé



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1999440>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1999440>

 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	-	-

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 %
---	--