

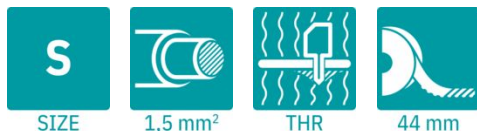
MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 AU THRR44 - Embase de circuit imprimé



1011097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011097>

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: noir, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 160 V, surface des contacts: Au, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 5, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 5, nombre de connexions: 5, gamme d'articles: MC 1,5/...-G-THR, pas: 3,5 mm, montage: Soudage THR / Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 2,6 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: Sangle en largeur de 44 mm

Avantages

- Les points de contact dorés garantissent la stabilité à long terme de la qualité de transmission
- Conçue pour les procédés de soudage TMS
- Flexibilité maximale pour la conception d'appareils : une embase pour connecteurs avec différentes connectiques

Données commerciales

Référence	1011097
Conditionnement	330 Unité(s)
Commande minimum	330 Unité(s)
Clé de vente	AABTAB
Product key	AABTAB
GTIN	4055626485805
Poids par pièce (emballage compris)	2,652 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,751 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	DE

MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 AU THRR44 - Embase de circuit imprimé



1011097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011097>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Embase de circuit imprimé
Gamme de produits	MC 1,5/...-G-THR
Ligne de produits	COMBICON Connectors S
Type	Composant adéquat pour le soudage par refusion
Nombre de pôles	5
Pas	3,5 mm
Nombre de connexions	5
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	5
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)	160 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)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	2,5 kV

Montage

Type de montage	Soudage THR / 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	partiellement doré
Surface métallique zone de contact (couche supérieure)	Or (0,8 μm - 1,4 μm Au)
Surface métallique zone de contact (couche intermédiaire)	Nickel (2 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 μm - 3 μm Ni)

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
--------------------	-------------

MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 AU THRR44 - Embase de circuit imprimé

1011097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011097>

Matériau isolant	LCP
Groupe d'isolant	IIIa
IRC selon CEI 60112	175
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Dessin coté	
Pas	3,5 mm
Largeur [w]	18,89 mm
Hauteur [h]	9,5 mm
Longueur [l]	9,2 mm
Hauteur de montage	6,9 mm
Longueur du picot de soudage [P]	2,6 mm
Dimensions des picots	0,8 x 0,8 mm

Conception de circuits imprimés

Diamètre de perçage	1,4 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 175
Tension d'isolement assignée (III/3)	160 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)	2,5 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)	250 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)	2,5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 AU THRR44 - Embase de circuit imprimé



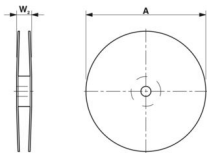
1011097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011097>

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

Dessin coté	
Type de conditionnement	Sangle en largeur de 44 mm
Largeur de ruban [W]	44 mm
Dimension extérieure de bobine [W2]	≤ 50,4 mm
Diamètre de bobine [A]	≤ 330 mm
Type de reconditionnement	Sachet transparent

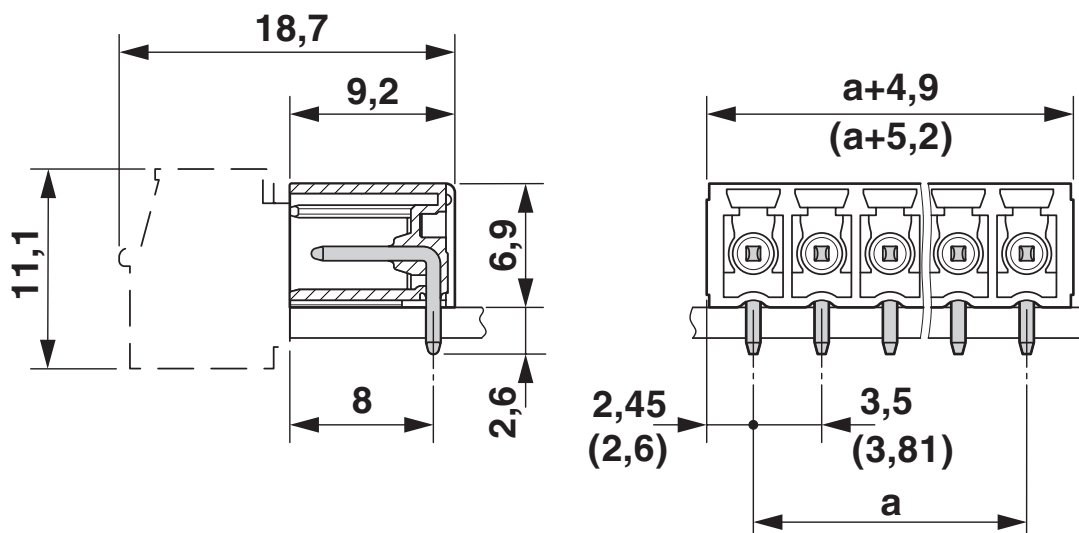
MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 AU THRR44 - Embase de circuit imprimé

1011097

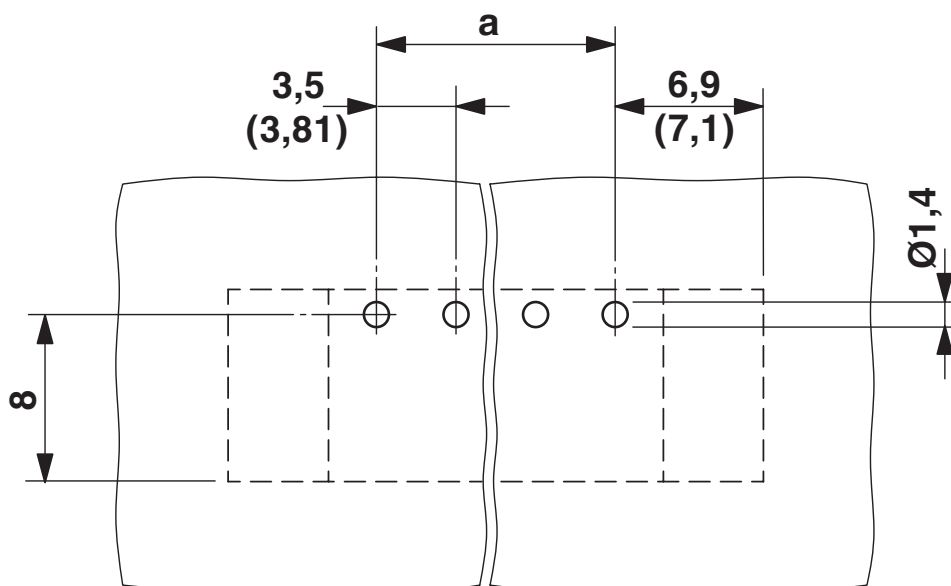
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011097>

Dessins

Dessin coté



Gabarit perçage / géom. pastille soudage



MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 AU THRR44 - Embase de circuit imprimé



1011097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011097>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011097>

 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	-	-

MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 AU THRR44 - Embase de circuit imprimé



1011097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011097>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 AU THRR44 - Embase de circuit imprimé



1011097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011097>

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	0,047 kg CO2e
---------	---------------

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