

# CCV 2,5/ 5-GF-5,08P26AUTHRR56 - Embase de circuit imprimé



1712283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1712283>

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: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: noir, intensité nominale: 12 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: Or, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 5, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 5, nombre de connexions: 5, gamme d'articles: CCV 2,5/..-GF, pas: 5,08 mm, montage: Soudage THR, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 2,6 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrosable: COMBICON MSTB 2,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: Verrouillage à vis, type de fixation: Bride filetée, type de conditionnement: Sangle en largeur de 56 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
- Le raccordement vertical permet le positionnement de plusieurs rangées sur le circuit imprimé
- Flasque à visser, garantit la stabilité mécanique maximum
- Flexibilité maximale pour la conception d'appareils : une embase pour connecteurs avec différentes connectiques

## Données commerciales

Référence	1712283
Conditionnement	140 Unité(s)
Commande minimum	140 Unité(s)
Clé de vente	AACTBH
Product key	AACTBH
GTIN	4046356085328
Poids par pièce (emballage compris)	7,225 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,805 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# CCV 2,5/ 5-GF-5,08P26AUTHRR56 - Embase de circuit imprimé



1712283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1712283>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	Composant adéquat pour le soudage par refusion
Ligne de produits	COMBICON Connectors M
Type de produit	Embase de circuit imprimé
Gamme de produits	CCV 2,5/...-GF
Nombre de pôles	5
Pas	5,08 mm
Nombre de connexions	5
Nombre de rangées	1
Bride de fixation	Bride filetée
Nombre de potentiels	5
Tracé brochage	Brochage linéaire
Nombre de picots par potentiel	1

### Propriétés électriques

Intensité nominale $I_N$	12 A
Tension nominale $U_N$	320 V
Degré de pollution	3
Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
Tension assignée (III/2)	320 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	4 kV
Tension de référence (II/2)	400 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV

### Montage

Type de montage	Soudage THR
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	partiellement doré
Surface métallique zone de contact (couche supérieure)	Or (0,8 - 1,4 $\mu\text{m}$ Au)
Surface métallique zone de contact (couche intermédiaire)	Nickel (2 - 4 $\mu\text{m}$ Ni)

# CCV 2,5/ 5-GF-5,08P26AUTHRR56 - Embase de circuit imprimé

1712283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1712283>

Surface métallique zone de soudage (couche supérieure)	Etain (5 - 7 $\mu\text{m}$ Sn)
Surface métallique zone de soudage (couche intermédiaire)	Nickel (2 - 4 $\mu\text{m}$ Ni)

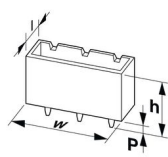
## Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Matériau isolant	LCP
Groupe d'isolant	IIIa
IRC selon CEI 60112	175
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

## Remarques

Généralités	Traitement dans les processus de refusion d'après CEI 60068-2-58 ou DIN EN 61760-1 (versions actuelles) Moisture Sensitive Level (MSL) = 1 selon IPC/JEDEC J-STD-020-C
-------------	---

## Dimensions

Dessin coté	
Pas	5,08 mm
Largeur [w]	35,51 mm
Hauteur [h]	14,6 mm
Longueur [l]	8,57 mm
Hauteur de montage	12 mm
Longueur du picot de soudage [P]	2,6 mm
Dimensions des picots	1 x 1 mm

## Conception de circuits imprimés

Diamètre de perçage	1,6 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)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)	4 mm
Tension d'isolement assignée (III/2)	320 V

# CCV 2,5/ 5-GF-5,08P26AUTHRR56 - Embase de circuit imprimé

1712283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1712283>

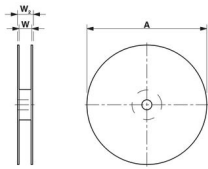
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	3,2 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	400 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	4 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

Dessin coté	
Type de conditionnement	Sangle en largeur de 56 mm
Largeur de ruban [W]	56 mm
Dimension extérieure de bobine [W2]	62,4 mm
Diamètre de bobine [A]	330 mm
Type de reconditionnement	Dry bag
ESD - Niveau	(D) conduction électrostatique
Spécification de contrôle	DIN EN 61340-5-1 (VDE 0300-5-1): 2008-07

# CCV 2,5/ 5-GF-5,08P26AUTHRR56 - Embase de circuit imprimé




1712283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1712283>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1712283>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425-19931011		Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
Groupe utilisateur B					
Standard	300 V	16 A	-	-	
Groupe utilisateur D					
Standard	300 V	10 A	-	-	
Alternative 1	150 V	15 A	-	-	

# CCV 2,5/ 5-GF-5,08P26AUTHRR56 - Embase de circuit imprimé



1712283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1712283>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CCV 2,5/ 5-GF-5,08P26AUTHRR56 - Embase de circuit imprimé



1712283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1712283>

## 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)