

DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 BK - Embase traversante



1914629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

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 traversante, section nominale: 2,5 mm², coloris: noir, intensité nominale: 12 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: étain, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 3, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 3, nombre de connexions: 3, gamme d'articles: DFK-MSTB 2,5/..-G, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Connexion à souder/à languettes pour clips, montage: Montage direct, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 9,3 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrosable: COMBICON MSTB 2,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Le raccordement de câble sur la face intérieure de l'appareil permet un positionnement flexible de la traversée de paroi
- Un choix en toute liberté : raccordement soudé fixe ou raccordement par clips normalisé
- Flexibilité maximale pour la conception d'appareils : une embase pour connecteurs avec différentes connectiques

Données commerciales

Référence	1914629
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AACWBA
Product key	AACWBA
GTIN	4017918456269
Poids par pièce (emballage compris)	4,319 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,319 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Ligne de produits	COMBICON Connectors M
Type de produit	Embase traversante
Gamme de produits	DFK-MSTB 2,5/..-G
Nombre de pôles	3
Pas	5,08 mm
Nombre de connexions	3
Nombre de rangées	1
Bride de fixation	sans
Nombre de potentiels	3
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)	320 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)	630 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV

Montage

Type de montage	Montage direct
Tracé brochage	Brochage linéaire
Type de raccordement	Connexion à souder/à languettes pour clips

Fixation sur la cloison traversante

Couple de serrage	0,3 Nm
Vis	0708263 DFK-MSTB SS pour les parois de 6 mm d'épaisseur au maximum

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)	Étain (5 - 7 μm Sn)
Surface métallique zone de contact (couche intermédiaire)	Nickel (2 - 3 μm Ni)

DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 BK - Embase traversante



1914629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

Surface métallique zone de soudage (couche supérieure)	Etain (5 - 7 μm Sn)
Surface métallique zone de soudage (couche intermédiaire)	Nickel (2 - 3 μm Ni)

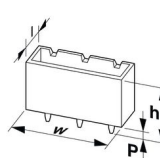
Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

Remarques

Information pour le fonctionnement	Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation (COC), conformément à la norme DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être enfichés ni déconnectés s'ils sont sous charge ou sous tension.
------------------------------------	--

Dimensions

Dessin coté	
Pas	5,08 mm
Largeur [w]	35,56 mm
Hauteur [h]	29,5 mm
Longueur [l]	17,5 mm
Hauteur de montage	20,2 mm
Longueur du picot de soudage [P]	9,3 mm

Conception de circuits imprimés

Diamètre de perçage	3,2 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	I
Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tension d'isolement assignée (III/3)	320 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
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV

DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 BK - Embase traversante



1914629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

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 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	630 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)	3,2 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
-------------------------	------------------------

Indications sur l'emballage


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


1914629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	300 V	15 A	-	-
Groupe utilisateur D	300 V	10 A	-	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425-19931011				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	300 V	15 A	-	-
Groupe utilisateur D	300 V	10 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung Identifiant de l'homologation: 40050648				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	250 V	12 A	-	-

1914629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 BK - Embase traversante



1914629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 BK - Embase traversante



1914629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

Accessoires

DFK-MSTB-SS - Jeu de vis

0708263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0708263>



Jeu de vis, pour fixer l'embase sur la paroi de l'appareil, se compose de respectivement 1 vis M3 x 10, 1 rondelle Grower et 1 écrou

CR-MSTB - Onglet de détrompage

1734401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1734401>



Cavalier de détrompage, s'insère dans la partie évidée de l'embase ou de l'élément enfichable inversé, isolant rouge

DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 BK - Embase traversante

1914629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

MSTB-BL - Accessoires

1755477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1755477>



Cache, pour constituer des groupes, s'enfiche sur le picot, isolant vert

DFK-MSTB-R - Accessoires

5030172

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5030172>



Crochet de verrouillage, isolant rouge, pour les boîtiers MSTB 2,5/...ST et MSTBT 2,5/...ST

DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 BK - Embase traversante



1914629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1914629>

C-SCF 1/2,8X0,8 - Connecteur

3240153

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240153>



Clips, non isolés, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,8

C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - Connecteur

3240049

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240049>



Clips, rouge, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,8

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