

MKKDSH 3/ 3-EX - Bloc de jonction C.I.



1869800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1869800>

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.



Bloc de jonction C.I., intensité nominale: 20 A, section nominale: 2,5 mm², nombre de potentiels: 3, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 3, gamme d'articles: MKKDSH 3-EX, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, surface d'attaque des vis: L Fente longitudinale, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, coloris: vert, Disposition des broches: Brochage linéaire, Longueur de broche [P]: 5 mm, nombre de picots par potentiel: 1, type de conditionnement: emballé dans un carton. L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles !

Avantages

- Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- Echauffement réduit via une force de contact maximale
- Satisfait aux exigences de sécurité accrues du type de protection « Ex eb » suivant CEI 60079-7 pour les zones explosives
- Le raccordement du conducteur sur plusieurs niveaux permet une augmentation de la densité de contacts
- La structure haute permet le raccordement de conducteur sur des circuits imprimés moulés
- La protection intégrée d'enfichage inférieur empêche tout enfichage erroné du conducteur sous la douille de traction
- L'encliquetage latéral permet une mise en place personnalisée de différents nombres de pôles

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence | 1869800 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | AAMFKB |
| Product key | AAMFKB |
| Page catalogue | Page 157 (C-1-2013) |
| GTIN | 4017918266691 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 8,092 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 7,492 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | CN |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|--------------------------------|---|
| Type | Bloc de jonction pour C.I. juxtaposable |
| Ligne de produits | COMBICON Terminals M |
| Type de produit | Borne de circuit imprimé |
| Gamme de produits | MKKDSH 3-EX |
| Nombre de pôles | 3 |
| Pas | 5 mm |
| Nombre de connexions | 3 |
| Nombre de rangées | 1 |
| Nombre de potentiels | 3 |
| Tracé brochage | Brochage linéaire |
| Nombre de picots par potentiel | 1 |

Propriétés électriques

| | |
|--|--------------------------|
| Intensité nominale I_N | 20 A |
| Tension nominale U_N | 176 V |
| Courant de référence / section du conducteur | 20 A/2,5 mm ² |
| Degré de pollution | 3 |

Données Ex

Homologation Ex

| | |
|-------------------------------|---|
| Repérage | 0344 [Ⓢ] II 2GD / Ex eb IIC Gb |
| Certificat CE d'essai de type | KEMA 01ATEX2130 U |
| Certificat CEIEx | IECEX KEM 07.0019 U |

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|------------------|---|
| Type | Bloc de jonction pour C.I. juxtaposable |
| Section nominale | 2,5 mm ² |

Raccordement du conducteur

| | |
|---|--|
| Type de raccordement | Raccordement vissé avec bague |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section conduct. AWG | 24 ... 12 |
| Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |

MKKDSH 3/ 3-EX - Bloc de jonction C.I.



1869800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1869800>

| | |
|--|---|
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Longueur à dénuder | 7 mm |
| Couple de serrage | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |

Montage

| | |
|--|-------------------------------|
| Type de montage | Soudage à la vague |
| Tracé brochage | Brochage linéaire |
| Forme d'entraînement de la tête de vis | Fente longitudinale (L) |
| Type de raccordement | Raccordement vissé avec bague |
| Forme d'entraînement de la tête de vis | Fente longitudinale (L) |

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 |
| Surface métallique point de connexion (couche supérieure) | Etain (4 - 8 µm Sn) |
| Surface métallique zone de soudage (couche supérieure) | Etain (4 - 8 µm Sn) |

Indication de matériau - boîtier

| | |
|---|-------------|
| Coloris (Boîtiers) | vert (6021) |
| Matériau isolant | PA |
| Groupe d'isolant | I |
| IRC selon CEI 60112 | 600 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Indice d'inflammabilité au fil incandescent GWFI selon EN 60695-2-12 | 850 |
| Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13 | 775 |
| Température des essais de pression à bille selon la norme EN 60695-10-2 | 125 °C |

Remarques

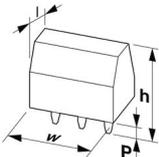
| | |
|-----------------------------------|--|
| Remarque relative à l'application | Pour le raccordement sûr des conducteurs, toujours respecter un couple de serrage défini. En particulier pour les blocs de jonction pour C.I. à deux ou trois pôles, le picot individuel soudé n'est pas en mesure de supporter cela pour chaque point de contact. C'est la raison pour laquelle les blocs de jonction doivent être maintenus lors du raccordement des conducteurs (fixés manuellement et boîtier maintenu). |
|-----------------------------------|--|

Dimensions

MKKDSH 3/ 3-EX - Bloc de jonction C.I.

1869800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1869800>

| | |
|----------------------------------|--|
| Dessin coté |  |
| Pas | 5 mm |
| Largeur [w] | 15 mm |
| Hauteur [h] | 36,5 mm |
| Longueur [l] | 11,1 mm |
| Hauteur de montage | 31,5 mm |
| Longueur du picot de soudage [P] | 5 mm |
| Dimensions des picots | 0,9 x 0,9 mm |
| Conception de circuits imprimés | |
| Diamètre de perçage | 1,3 mm |
| Indications sur l'emballage | |
| Type de conditionnement | emballé dans un carton |

MKKDSH 3/ 3-EX - Bloc de jonction C.I.



1869800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1869800>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1869800>



ATEX

Identifiant de l'homologation: KEMA 01ATEX2130 U



IECEX

Identifiant de l'homologation: IECEX KEM 07.0019 U



EAC Ex

Identifiant de l'homologation: B.00065/19

1869800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1869800>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27460101 |
| ECLASS-12.0 | 27460101 |
| ECLASS-13.0 | 27460101 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002643 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

MKKDSH 3/ 3-EX - Bloc de jonction C.I.



1869800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1869800>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

MKKDSH 3/ 3-EX - Bloc de jonction C.I.



1869800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1869800>

Accessoires

EA-MKDS - Cache

1711408

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1711408>



Cache unitaire, pour blocs de jonction pour C.I. MKDS 3, à un ou plusieurs niveaux, pour recouvrir les différents pôles, encliquetable, coloris : orange, transparent

SZS 0,6X3,5 - Tournevis

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205053>



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

MKKDSH 3/ 3-EX - Bloc de jonction C.I.



1869800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1869800>

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - Carte de marquage

0805409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0805409>

Carte de marquage, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : Crayon de marquage: sans impression, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5 x 3,8 mm, Nombre d'étiquettes: 120



SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - Carte de marquage

0804183

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804183>

Carte de marquage, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... (99)100, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5 x 3,8 mm



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