

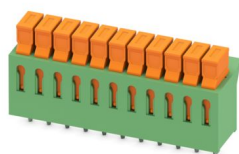
IDC 0,3/11-3,81 - Bloc de jonction C.I.



1706264

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706264>

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.



Borne de circuit imprimé, intensité nominale: 5 A, tension de référence (III/2): 160 V, section nominale: 0,34 mm², nombre de potentiels: 11, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 11, gamme d'articles: IDC 0,3, pas: 3,81 mm, type de raccordement: Raccordement autodénudant, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, coloris: vert, Disposition des broches: Brochage linéaire, Longueur de broche [P]: 3,4 mm, nombre de picots par potentiel: 1, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Raccordement sans traitement préalable des câbles pour un considérable gain de temps
- Commande intuitive grâce aux poussoirs d'actionnement de couleurs distinctives

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1706264 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | AAKJAA |
| Product key | AAKJAA |
| GTIN | 4017918116767 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 6,46 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 5,969 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|--------------------------------|---|
| Type de produit | Borne de circuit imprimé |
| Gamme de produits | IDC 0,3 |
| Ligne de produits | COMBICON Terminals XS |
| Type | Bloc de jonction multipolaire pour C.I. |
| Nombre de pôles | 11 |
| Pas | 3,81 mm |
| Nombre de connexions | 11 |
| Nombre de rangées | 1 |
| Nombre de potentiels | 11 |
| Tracé brochage | Brochage linéaire |
| Nombre de picots par potentiel | 1 |

Propriétés électriques

Propriétés

| | |
|---|--------|
| Intensité nominale I_N | 5 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) | 320 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (II/2) | 2,5 kV |

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|------------------|---|
| Type | Bloc de jonction multipolaire pour C.I. |
| Section nominale | 0,34 mm ² |

Raccordement du conducteur

| | |
|------------------------------|---|
| Type de raccordement | Raccordement autodénudant |
| Section de conducteur rigide | 0,13 mm ² ... 0,34 mm ² |
| Section de conducteur souple | 0,22 mm ² ... 0,34 mm ² |
| Section conduct. AWG | 26 ... 22 |

Montage

| | |
|-----------------|--------------------|
| Type de montage | Soudage à la vague |
| Tracé brochage | Brochage linéaire |

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

IDC 0,3/11-3,81 - Bloc de jonction C.I.

1706264

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706264>

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

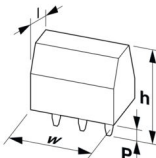
Indication de matériau - boîtier

| | |
|---|-------------|
| 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 |

Indications sur les matériaux - Élément d'actionnement

| | |
|---|--------|
| 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 |

Dimensions

| | |
|----------------------------------|--|
| Dessin coté |  |
| Pas | 3,81 mm |
| Largeur [w] | 43,1 mm |
| Hauteur [h] | 22,2 mm |
| Longueur [l] | 12,4 mm |
| Hauteur de montage | 18,8 mm |
| Longueur du picot de soudage [P] | 3,4 mm |

| | |
|---------------------------------|------------|
| Dimensions des picots | 1 x 0,4 mm |
| Conception de circuits imprimés | |
| Diamètre de perçage | 1,3 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) | 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 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) | 1,5 mm |
| Tension d'isolement assignée (II/2) | 320 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) | 1,6 mm |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

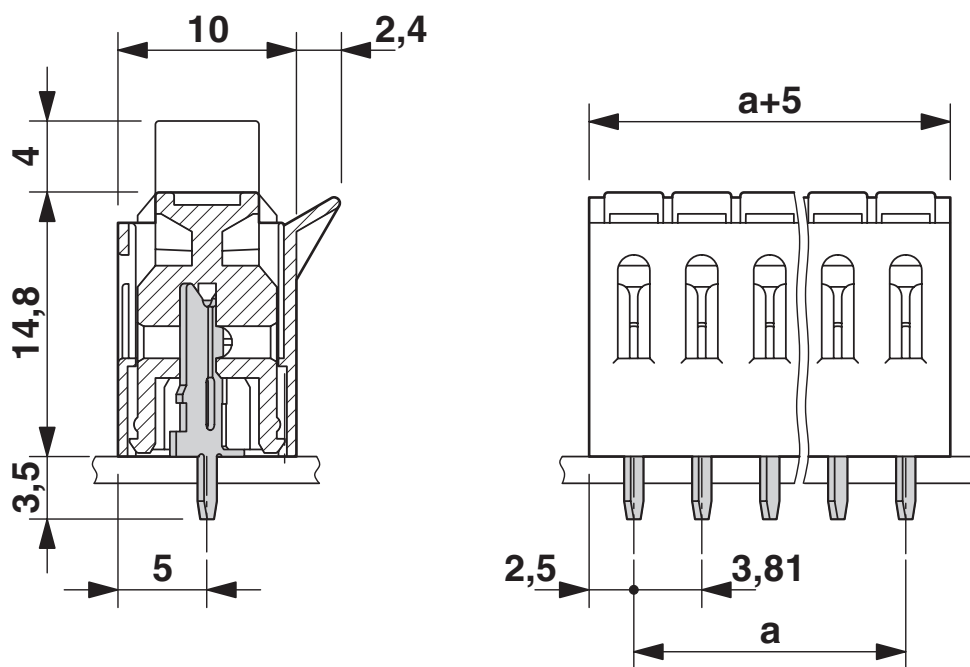
| | |
|---|--|
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 70 °C |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 100 °C |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C (en fonction de la courbe de derating) |

Indications sur l'emballage

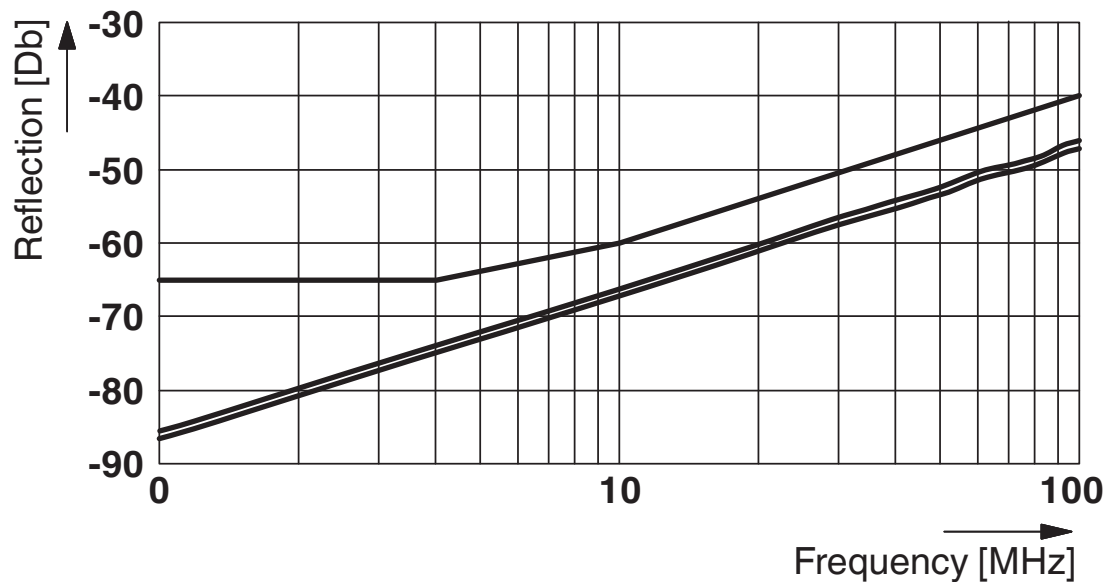
| | |
|-------------------------|------------------------|
| Type de conditionnement | emballé dans un carton |
|-------------------------|------------------------|

Dessins

Dessin coté



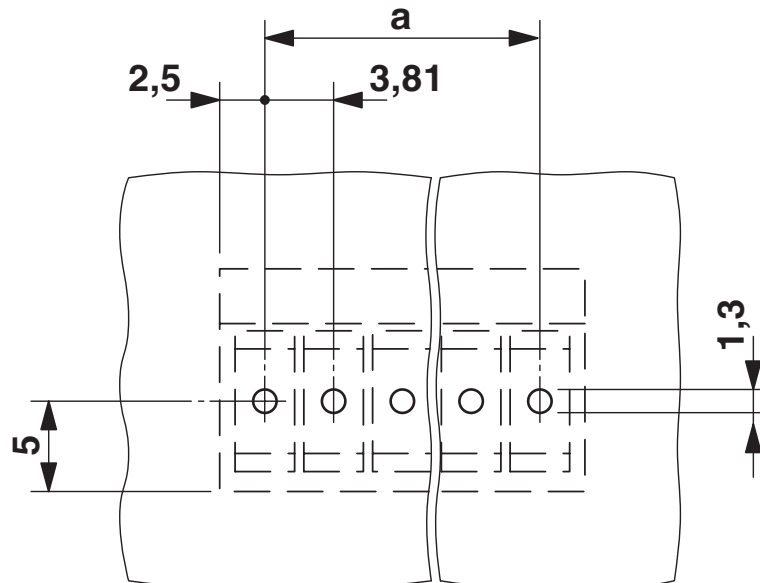
Diagramme



Diagramme



Gabarit perçage / géom. pastille soudage



IDC 0,3/11-3,81 - Bloc de jonction C.I.





1706264

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706264>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706264>

|  CSA Identifiant de l'homologation: 13631 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | 300 V | 5 A | 28 - 22 | - |
| D | 300 V | 5 A | 28 - 22 | - |

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425-19961206 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | 250 V | 5 A | 28 - 22 | - |
| D | 300 V | 5 A | 28 - 22 | - |

1706264

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706264>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460101 |
| ECLASS-15.0 | 27460101 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002643 |
|-----------|----------|

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)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,102 kg CO2e