

SPT 16/ 1-H-10,0 - Bloc de jonction C.I.



1735778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1735778>

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.



Borne de circuit imprimé, intensité nominale: 76 A, tension de référence (III/2): 1000 V, section nominale: 16 mm², nombre de potentiels: 1, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 1, gamme d'articles: SPT 16/..-H, pas: 10 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, coloris: vert, Disposition des broches: Brochage linéaire, Longueur de broche [P]: 4 mm, nombre de picots par potentiel: 6, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Raccordement Push-in sans outil, avec gain de temps
- Stabilité des contacts garantie sur le long terme par la force d'appui définie
- L'espace de raccordement à ouverture par tournevis permet un raccordement aisé du conducteur
- Intégration dans la face avant possible car la commande et le raccordement du conducteur se font par le même côté

Données commerciales

Référence	1735778
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AAOBKA
Product key	AAOBKA
GTIN	4046356179416
Poids par pièce (emballage compris)	9,452 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,432 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	BG

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Borne de circuit imprimé
Gamme de produits	SPT 16/...-H
Ligne de produits	COMBICON Terminals XL
Type	Bloc de jonction pour C.I. juxtaposable
Nombre de pôles	1
Pas	10 mm
Nombre de connexions	1
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	1
Tracé brochage	Brochage linéaire
Nombre de picots par potentiel	6

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	76 A
Tension nominale U_N	1000 V
Tension de référence (III/3)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	8 kV
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	8 kV
Tension de référence (II/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	6 kV

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type	Bloc de jonction pour C.I. juxtaposable
Section nominale	16 mm ²

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Section de conducteur rigide	0,75 mm ² ... 16 mm ²
Section de conducteur souple	0,75 mm ² ... 16 mm ²
Section conduct. AWG	20 ... 4
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,75 mm ² ... 16 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,75 mm ² ... 4 mm ²
Longueur à dénuder	18 mm

SPT 16/ 1-H-10,0 - Bloc de jonction C.I.



1735778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1735778>

Montage

Type de montage	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	étamage galvanique
Surface métallique point de connexion (couche supérieure)	Etain (10 µm - 16 µm Sn)
Surface métallique zone de soudage (couche supérieure)	Etain (10 µm - 16 µm Sn)

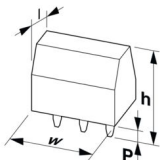
Indication de matériau - boîtier

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

Information pour le fonctionnement	Il est possible d'utiliser le bloc de jonction C.I. à un pôle pour des tensions jusqu'à 1 500 V (DC) et 1 000 V (AC). Il faut tenir compte de la norme correspondante de l'appareil et des distances dans l'air et lignes de fuite nécessaires après le montage
------------------------------------	---

Dimensions

Dessin coté	
Pas	10 mm
Largeur [w]	11,8 mm
Hauteur [h]	34 mm
Longueur [l]	29 mm
Hauteur de montage	30 mm
Longueur du picot de soudage [P]	4 mm

SPT 16/ 1-H-10,0 - Bloc de jonction C.I.

1735778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1735778>



Dimensions des picots	1 x 1,2 mm
Conception de circuits imprimés	
Ecartement des picots	15 mm
Diamètre de perçage	1,7 mm

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Groupe d'isolant	I
Tension d'isolement assignée (III/3)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	8 kV
Tension d'isolement assignée (III/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension d'isolement assignée (II/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	6 kV

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
---	---------------

Indications sur l'emballage

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

SPT 16/ 1-H-10,0 - Bloc de jonction C.I.

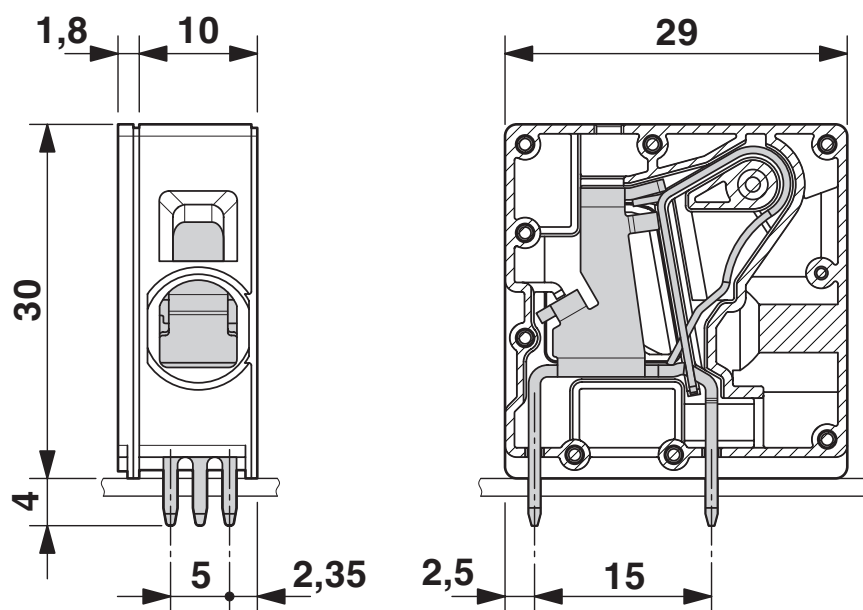
1735778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1735778>

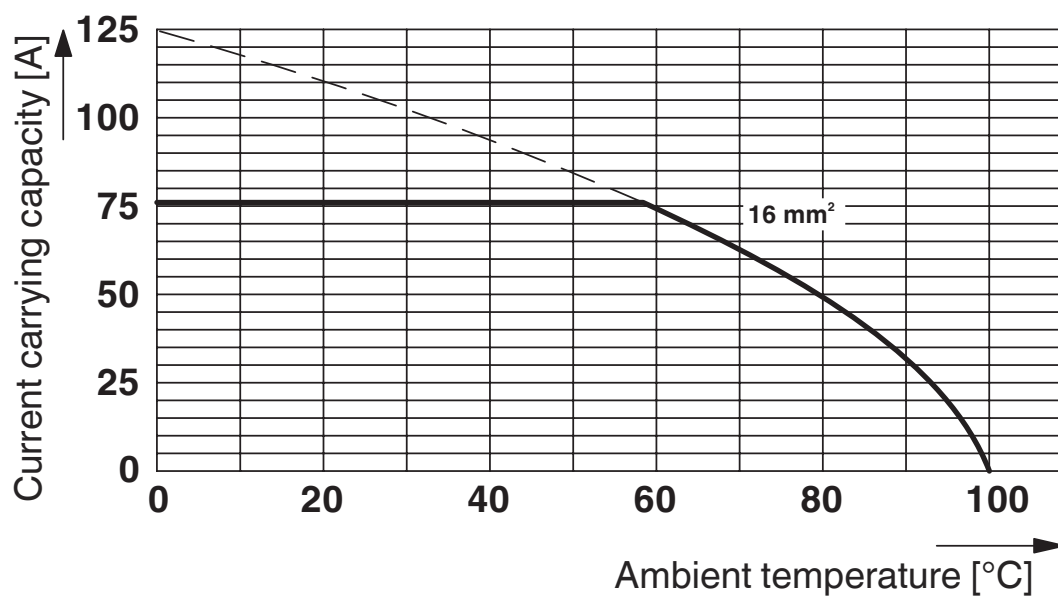


Dessins

Dessin coté



Diagramme



Type : SPT 16/...-H-10,0-ZB

Contrôle sur la base de DIN EN 60512-5-2:2003-01

Facteur de réduction = 1

Nombre de pôles : 5

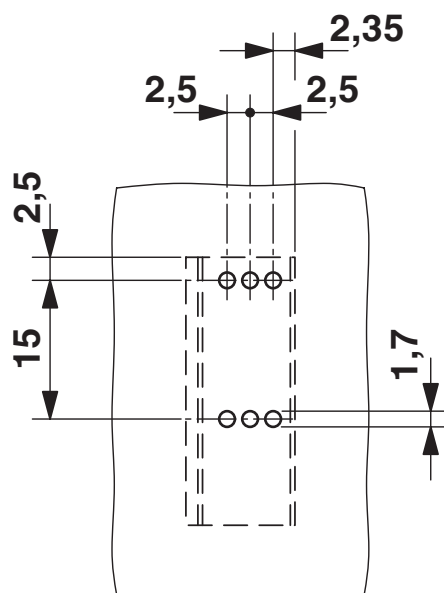
SPT 16/ 1-H-10,0 - Bloc de jonction C.I.

1735778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1735778>



Gabarit perçage / géom. pastille soudage



SPT 16/ 1-H-10,0 - Bloc de jonction C.I.



1735778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1735778>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1735778>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425-20061129				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	66 A	20 - 4	-
C	150 V	66 A	20 - 4	-
D	300 V	10 A	20 - 4	-

 VDE Zeichengenehmigung Identifiant de l'homologation: 40042909				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine	1000 V	76 A	-	0,75 - 16

SPT 16/ 1-H-10,0 - Bloc de jonction C.I.



1735778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1735778>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

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

UNSPSC

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

SPT 16/ 1-H-10,0 - Bloc de jonction C.I.



1735778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1735778>

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	0,094 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