

FRONT 2,5-V/SA10

Référence: 1700053



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1700053>

BJ pour C.I., Intensité nominale: 24 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5 mm, Nombre de pôles: 1, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 90 °, Coloris: vert, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles !

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 022747
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Cotes / pôles

Longueur	18,5 mm
Hauteur	31 mm
Pas	5 mm
Nombre de pôles	1
Dimensions des picots	0,8 x 0,8 mm
Ecartement des picots	10 mm
Diamètre de perçage	1,2 mm
Filetage vis	M2,5
Couple de serrage min.	0,4 Nm
Couple de serrage max.	0,5 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	FRONT 2,5-V/SA10
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	4 kV
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
Tension de choc assignée (II/2)	4 kV
Tension de référence (III/3)	250 V
Tension assignée (III/2)	400 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	24 A
Section nominale	2,5 mm ²
Courant de charge maximal	17,5 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3
Longueur à dénuder	9 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	250 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	10 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup C	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup C	17 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	10 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24

Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	0,34 mm ²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	12

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, GL, RS

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1733169	EBP 2- 5	Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2
Montage		
1700011	D-FRONT 2,5-V-O.Z.	Flasque, nécessaire à l'extrémité d'une rangée de BJ, 2,5 mm d'épaisseur, coloris : vert
1700082	RZ 2,5-FRONT 2,5 V	Intercalaire modulaire, augmente le pas de 2,5 mm, s'emboîte en épousant la forme du bloc de jonction, coloris : vert
Outil		
1205053	SZS 0,6X3,5	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

Repérage

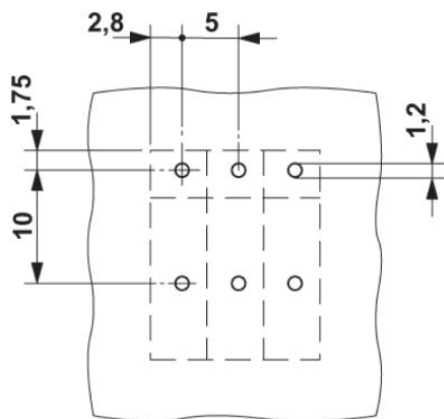
0804183	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91- (99)100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 5 mm
---------	-----------------------	---

Produits complémentaires

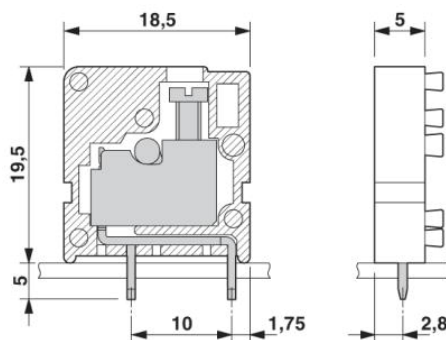
Article	Désignation	Description
Montage		
1700011	D-FRONT 2,5-V-O.Z.	Flasque, nécessaire à l'extrémité d'une rangée de BJ, 2,5 mm d'épaisseur, coloris : vert

Schémas

Gab. de perç./géom. de la pastille de soud.



Dessin coté



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques