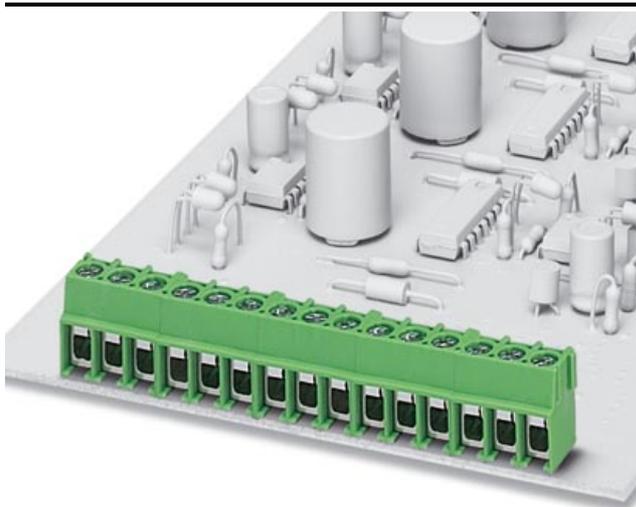


Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont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

► Données de base



Bloc de jonction pour C.I., intensité nominale : 24 A, tension de référence : 250 V, pas : 5,0 mm, pôles : 3, type de montage : Soudage, mode de raccordement : Connexion vissée, enfichage du conducteur vers le C.I. : 0°

L'illustration montre une version à 15 pôles

Référence	1935789
Désignation d'article	PT 2,5/ 3-5,0-H
EAN	4017918948405
Unité d'emballage	250 Quantité
Tarif douanier	85369010
Poids/Unité	0,0037 KG
Donnée de page de catalogue	Page 310 (CC-2005)

► Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis: 01.01.2003



► Données techniques

Cotes / pôles

Longueur	9 mm
Hauteur	13,5 mm
Pas	5 mm

PT 2,5/ 3-5,0-H



Cote a	10 mm
Nombre de pôles	3
Dimensions des picots	1,0 mm
Ecartement des picots	5 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm
Pas de la vis	M 3
Couple de serrage min.	0,5 Nm

Caractéristiques techniques

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 assignée (III/2)	320 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	24 A
Tension nominale U_N	250 V
Section nominale	4 mm ²
Courant de charge maximal	32 A (Intensités dépendantes entre autres du nombre de pôles, du dimensionnement des pistes et de la température ambiante)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3 / B3
Longueur à dénuder	6,5 mm

Caractéristiques électriques

Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	20
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
2 conducteurs rigides de même section min.	0,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	0,75 mm ²
Les indications sur le raccordement avec embouts ne sont valables qu'en cas d'utilisation de la pince de sertissage ZA 3. Il faut tenir compte de restrictions éventuelles de la tension nominale en cas d'utilisation d'embouts.	
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²

PT 2,5/ 3-5,0-H



2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.

1,5 mm² Les indications sur le raccordement avec embouts ne sont valables qu'en cas d'utilisation de la pince de sertissage ZA 3. Il faut tenir compte de restrictions éventuelles de la tension nominale en cas d'utilisation d'embouts.

► Approbations

CUL

Tension nominale U_N	300 V
Intensité nominale I_N	20 A
AWG/kcmil	20-12
Tension nominale U_N	300 V
Intensité nominale I_N	10 A
AWG/kcmil	20-12

UL

Tension nominale U_N	300 V
Intensité nominale I_N	20 A
AWG/kcmil	20-12
Tension nominale U_N	300 V
Intensité nominale I_N	10 A
AWG/kcmil	20-12

► Accessoires

Article	Désignation	Description
Outillage		
1205053	SZS 0,6X3,5	Tournevis à fente pour tous les BJ à vis jusqu'à une section raccordable de 4,0 mm ² , lame : 0,6 x 3,5 mm, sans homologation VDE
Repérage		
0804183	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Carte de repérage, impression horizontale, autocollante, 12 dizaines repérées identiquement de 1-10, 11-20 etc. jusqu'à 91-(99)100, suffit pour 120 blocs de jonction

► Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2
France
Tél : +33/16017-9898
Télécopie : +33/16017-3797
<http://www.phoenixcontact.com/fr>
Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques