PTS 2,5-TWIN OG - Blocs de jonction simple

1875074

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1875074

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.





Blocs de jonction simple, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, nombre de connexions: 3, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm^2, 1er étage, section : 0,14 mm^2 - 4 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: orange

Avantages

- Blocs de jonction à 2, 3 et 4 conducteurs dans une seule forme
- Blocs de jonction pour conducteur de protection de même forme disponibles
- Le modèle PTS 2,5 doté de quatre lignes de pontage offre de nombreuses possibilités de pontage de potentiel.
- Entrée de conducteur coudée pour une utilisation dans des coffrets de raccordement plats
- Grande économie d'espace en cas d'utilisation dans des systèmes de câblage encastrés

Données commerciales

Référence	1875074
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	1☐000 Unité(s)
Clé de vente	BE2212
Product key	BE2212
GTIN	4067923537071
Poids par pièce (emballage compris)	8,39 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,39 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Blocs de jonction multiconducteurs
Gamme de produits	PTS
Nombre de connexions	3
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	3
Section nominale	2,5 mm²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 4 mm²
Section du conducteur AWG	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm²
Section nominale	2,5 mm²
Int. nom.	24 A
Courant de charge maximal	28 A (avec une section de conducteur rigide de 4 mm²)
Tension nominale	800 V
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm

1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	49 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	43 mm
Profondeur sur NS 35/15	50,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	orange (RAL 2003)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1875074

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
C				
	600 V	20 A	26 - 12	-

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DE1-66980

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	800 V	24 A	-	0,2 - 2,5

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00644

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
C				
	600 V	20 A	26 - 12	-

LR
Identifiant de lhomologation: LR2371832TA

NK
Identifiant de lhomologation: 14ME0912

BV
Identifiant de lhomologation: 25278/C1 BV

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 40032222

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	800 V	24 A	-	0,2 - 2,5

ABS
Identifiant de lhomologation: 21-2192245-PDA

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000010T

EAC Ex
Identifiant de lhomologation: KZ 7500525010101950

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECEx SEV13.0005U

ATEX
Identifiant de lhomologation: SEV13ATEX0159U

CCC
Identifiant de lhomologation: 2020322313000631

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

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 %

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