

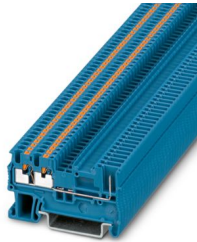
PT 1,5/S-TWIN/1P BU - Blocs de jonction simple



3212361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212361>

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.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, nombre de connexions: 3, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccord Push-in / enfichable, Section de référence: 1,5 mm², 1er étage, section : 0,14 mm² - 1,5 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

Avantages

- Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.
- Testé pour applications ferroviaires

Données commerciales

Référence	3212361
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2241
Product key	BE2241
GTIN	4046356565295
Poids par pièce (emballage compris)	3,99 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,683 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. L'intensité et la tension sont fonction du connecteur utilisé.
-------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction enfichable
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	3
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	3
Section nominale	1,5 mm ²

1er étage

Type de raccordement	Raccord Push-in / enfichable
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293)
Section nominale	1,5 mm ²
Int. nom.	17,5 A (tenir compte du derating)

PT 1,5/S-TWIN/1P BU - Blocs de jonction simple



3212361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212361>

Courant de charge maximal	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm ²)
Tension nominale	500 V

1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Dimensions

Largeur	3,5 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	55 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	32 mm
Profondeur sur NS 35/15	39,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 100 °C (plage de température de fonctionnement max. y compris auto-échauffement, voir courbe de déclassement)
---------------------------------------	--

PT 1,5/S-TWIN/1P BU - Blocs de jonction simple



3212361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212361>

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 61984
--------------------------	-----------

Montage

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

Dessins

Diagramme

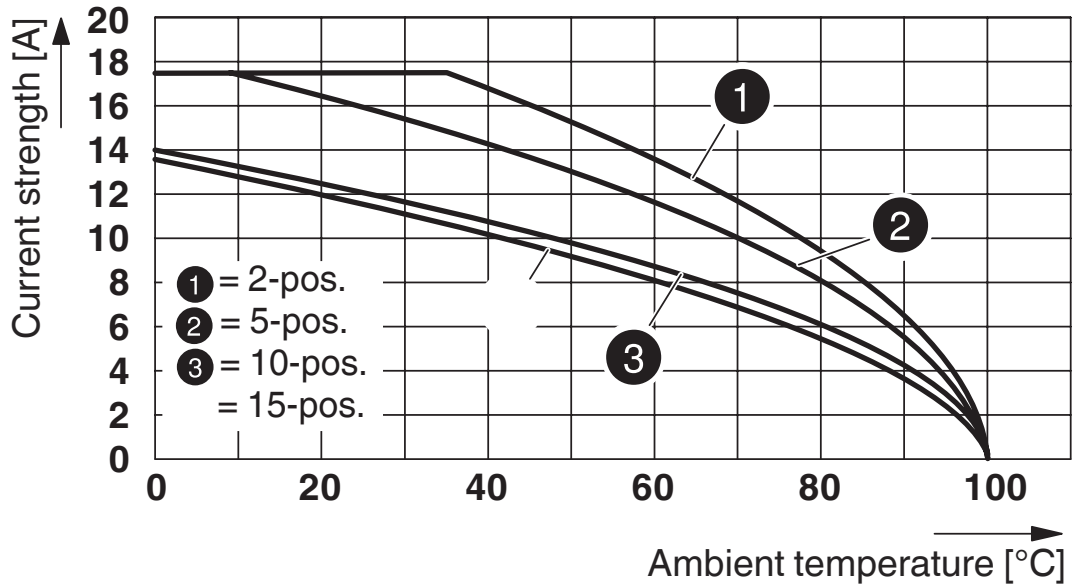
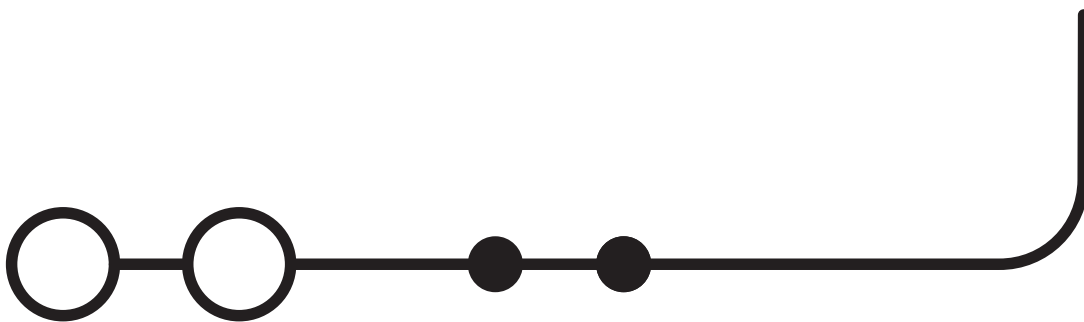


Schéma de connexion



PT 1,5/S-TWIN/1P BU - Blocs de jonction simple




3212361


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212361>


Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212361>

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme Identifiant de l'homologation: DE1-65179				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine	500 V	-	-	0,14 - 1,5

 EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

 LR Identifiant de l'homologation: LR2371832TA				
---	--	--	--	--

 NK Identifiant de l'homologation: 14ME0912				
--	--	--	--	--

 BV				
---	--	--	--	--

PT 1,5/S-TWIN/1P BU - Blocs de jonction simple



3212361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212361>

Identifiant de l'homologation: 39979/B0 BV



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Identifiant de l'homologation: 40034766

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	-	-	-

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000010T



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

PT 1,5/S-TWIN/1P BU - Blocs de jonction simple



3212361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212361>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

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 %