

# PTTB 1,5/S/2P RD - Bloc de jonction à deux niveaux



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212443>

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.



Bloc de jonction à deux niveaux, L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée., tension nominale: 500 V, intensité nominale: 16 A, type de raccordement: Raccord Push-in / enfichable, 1er et 2e étage, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: rouge

## Avantages

- 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.
- 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

## Données commerciales

Référence	3212443
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2241
Product key	BE2241
GTIN	4055626012841
Poids par pièce (emballage compris)	6,282 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,282 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
-------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction enfichable
Domaine d'application	Construction des machines Construction d'installations
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	2
Potentiels	2

### 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	2
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er et 2e étage

Type de raccordement	Raccord Push-in / enfichable
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293)
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	16 A (tenir compte du derating)
Courant de charge maximal	16 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V

#### 1er et 2e étage Section de raccordement par enfichage direct

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

# PTTB 1,5/S/2P RD - Bloc de jonction à deux niveaux



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212443>

Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
---	--

## Dimensions

Largeur	3,5 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	69,3 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	42,6 mm
Profondeur sur NS 35/15	50,1 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	rouge (RAL 3001)
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 ... 100 °C (plage de température de fonctionnement max. y compris auto-échauffement, voir courbe de déclassement)
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

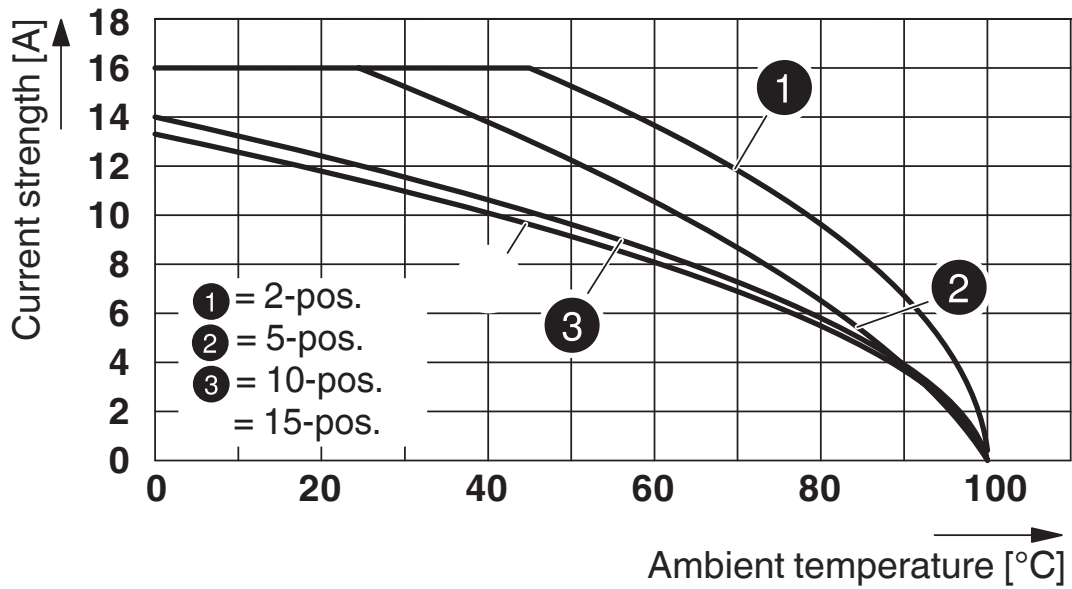
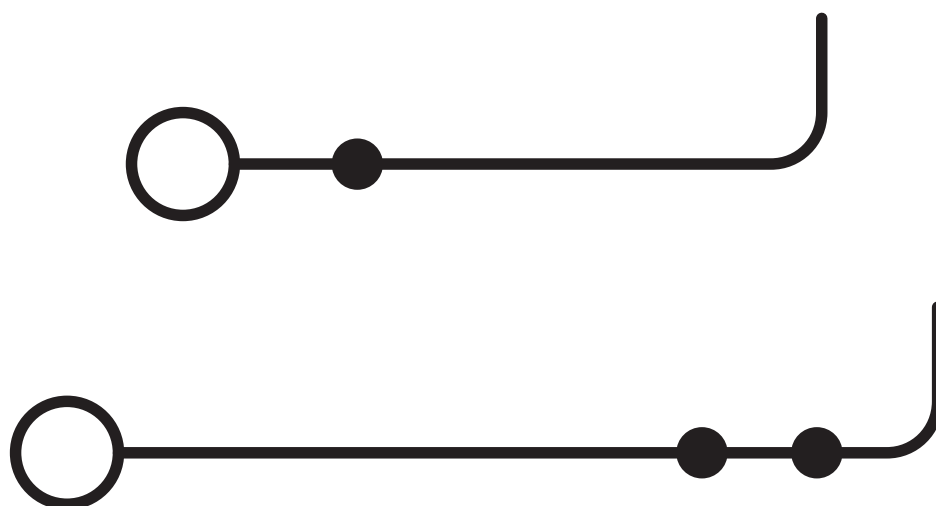


Schéma de connexion



# PTTB 1,5/S/2P RD - Bloc de jonction à deux niveaux




3212443


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212443>


## Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212443>

 <b>CSA</b> 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	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> 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

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> 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	-

 <b>LR</b> Identifiant de l'homologation: LR2371832TA				
---	--	--	--	--

 <b>NK</b> Identifiant de l'homologation: 14ME0912				
--	--	--	--	--

 <b>BV</b>				
---	--	--	--	--

# PTTB 1,5/S/2P RD - Bloc de jonction à deux niveaux



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212443>

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

3212443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212443>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

3212443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212443>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)