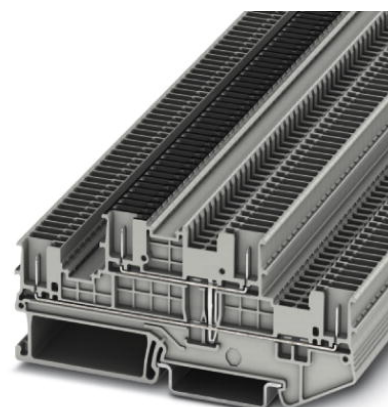


PTTB 1,5/S/4P-PV

Référence: 3213852


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3213852>

BJ à deux étages, section : 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Mode de raccordement: Raccord. enfichable, Largeur: 3,5 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 591836
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

Généralités

Nombre d'étages	2
Nombre de connexions	4
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Largeur	3,5 mm
Longueur	93,9 mm
Hauteur NS 35/7,5	42,6 mm
Hauteur NS 35/15	50,1 mm

Caractéristiques techniques

Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 61984
Intensité nominale I_N	16 A (tenir compte du derating)
Tension nominale U_N	500 V
Paroi latérale ouverte	ja
De cycles d'enfichage mécaniques	100
Ajustement serré sur support de fixation	NS 35
Valeur de consigne	1 N
Résultat de l'essai de serrage	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre d'essai	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence d'essai	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Accélération	0,8 g
Durée de l'essai par essieu	5 h
Sens d'essai	Axes X, Y et Z
Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	Test réussi
Spécification de l'essai de choc	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5 g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs par sens	3
Sens d'essai	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat de l'essai de choc	Test réussi
Indice de température de l'isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1 mm ²
Mode de raccordement	Raccord. enfichable
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A1 / B1

Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Flasque		
3213894	D-PTTB 1,5/S/4P	Flasque d'extrémité, Longueur: 93,9 mm, Largeur: 2,2 mm, Coloris: gris
Généralités		
3208090	PT-IL	Autocollant de service pour la technologie Push-in

Logiciel

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Logiciel multilingue pour l'étude facile des produits de Phoenix Contact sur les profilés normalisés, et module logiciel supplémentaire intégré TRABTECH-select pour l'étude de concepts complets de protections antisurtension.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Logiciel multilingue pour la conception de barrettes de raccordement. Un module Marking permet un repérage professionnel de repères et de labels pour le marquage de blocs de jonction, conducteurs, câbles et appareils. Le module logiciel supplémentaire intégré TRABTECH-select pour l'étude de concepts complets de protections antisurtension.

Montage

3030747	ATP-STTB 4	Séparateur, Longueur: 88,7 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 53 mm, Coloris: gris
3022218	CLIPFIX 35	Butée d'arrêt pour montage rapide, pour profilés NS 35/7,5 ou NS 35/15 de 35 mm, peut recevoir les rubans Zack ZB 8 et ZB 8/27, porte-repères KLM 2 et KLM, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
3022276	CLIPFIX 35-5	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou profilé NS 35/15, équipable avec repérage ZB 5 et ZBF 5, repères KLM 2, KLM3 et KML3L, emplacements pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris
0800886	E/NS 35 N	Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
1201442	E/UK	Crampon terminal, se monte sur profilé NS 32 ou NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Butée, pour arrêter les BJ à deux et trois étages, largeur : 10 mm, coloris : gris
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, 2,3 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Outil

1204504	SZF 0-0,4X2,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,5 x 75 mm, manche à deux composants, antidérapant
---------	---------------	--

Pontage

3213056	FBS 10-3,5	Pont, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3213125	FBS 10-3,5 BU	Pont, Nombre de pôles: 10, Coloris: bleu
3213014	FBS 2-3,5	Pont, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3213086	FBS 2-3,5 BU	Pont, Nombre de pôles: 2, Coloris: bleu
3213069	FBS 20-3,5	Pont, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge
3213138	FBS 20-3,5 BU	Pont, Nombre de pôles: 20, Coloris: bleu
3213027	FBS 3-3,5	Pont, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
3213099	FBS 3-3,5 BU	Pont, Nombre de pôles: 3, Coloris: bleu
3213030	FBS 4-3,5	Pont, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
3213109	FBS 4-3,5 BU	Pont, Nombre de pôles: 4, Coloris: bleu
3213043	FBS 5-3,5	Pont, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3213112	FBS 5-3,5 BU	Pont, Nombre de pôles: 5, Coloris: bleu

Repérage

3040588	PC	Etoile de détrompage, Longueur: 3 mm, Largeur: 3 mm, Hauteur: 6 mm, Coloris: rouge
0829486	UCT-TMF 3,5	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 3,5 mm, Surface utile: 2,7 x 4,7 mm
0829644	UCT-TMF 3,5 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 3,5 mm, Surface utile: 2,7 x 4,7 mm
0829394	ZBF 3,5 CUS	Repérage ZB, plat, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 3,5 mm, Surface utile: 3,5 x 5,2 mm
0829392	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 3,5 mm, Surface utile: 3,5 x 5,2 mm

Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

Connecteur mâle/adaptateur

3212484	PP-H 1,5/S/1	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212497	PP-H 1,5/S/1 BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: bleu
3212507	PP-H 1,5/S/1 GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: vert/jaune
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: bleu
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: vert/jaune
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris

3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: bleu
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: vert/jaune
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: bleu
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 1, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: vert/jaune
3212594	PP-H 1,5/S/10	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 10, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 35 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212604	PP-H 1,5/S/11	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 11, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 38,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212617	PP-H 1,5/S/12	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 12, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 42 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212620	PP-H 1,5/S/13	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 13, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 45,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212633	PP-H 1,5/S/14	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 14, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 49 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212646	PP-H 1,5/S/15	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 15, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 52,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212510	PP-H 1,5/S/2	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 2, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 7 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212523	PP-H 1,5/S/3	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 3, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 10,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212536	PP-H 1,5/S/4	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 4, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 14 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212549	PP-H 1,5/S/5	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 5, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 17,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212552	PP-H 1,5/S/6	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 6, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 21 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris

3212565	PP-H 1,5/S/7	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 7, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 24,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212578	PP-H 1,5/S/8	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 8, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 28 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris
3212581	PP-H 1,5/S/9	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 9, section :0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Largeur: 31,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris

Généralités

3212882	PR 1,5/S	Dispositif de verrouillage, Coloris: orange
3212895	PR 1,5/S/2	Dispositif de verrouillage, Coloris: orange
3212905	PRZ 1,5/S	Dispositif de verrouillage, Largeur: 3,5 mm, Longueur: 3 mm, Coloris: orange
3212918	PZ 1,5/S/2	Dispositif antitraction, Coloris: noir

Schémas

Schéma électrique



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