

# UTTB 2,5-PE

Référence: 3044665




<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044665>

BJ simple, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Largeur: 5,2 mm, Coloris: vert/jaune, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15



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.

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 997038
sales group	A832
Unité d'emballage	50 Pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 47 (CAT-3-2013)

## Données techniques

### Généralités

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

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
	Industrie des process

**Dimensions**

Largeur	5,2 mm
Longueur	69,9 mm
Hauteur NS 35/7,5	65 mm
Hauteur NS 35/15	72,5 mm

**Généralités**

Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Paroi latérale ouverte	ja
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	$f_1 = 5$ Hz jusqu'à $f_2 = 150$ Hz
Niveau ASD	0,2 g <sup>2</sup> /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))	120 °C

### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A3
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, GL, RS

Homologations EX :

ATEX, IECEx

Homologations demandées :

**Accessoires**

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
0201731	MPS-IH BK	Manchon isolant, Coloris: noir
0201689	MPS-IH BU	Manchon isolant, Coloris: bleu
0201702	MPS-IH GN	Manchon isolant, Coloris: vert
0201728	MPS-IH GY	Manchon isolant, Coloris: gris
0201676	MPS-IH RD	Manchon isolant, Coloris: rouge
0201663	MPS-IH WH	Manchon isolant, Coloris: blanc
0201692	MPS-IH YE	Manchon isolant, Coloris: jaune
0201744	MPS-MT	Fiche de contrôle
3032871	PAI-4-N GY	Adaptateur d'essai, Coloris: gris
3030983	PS-5	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge
3038723	PS-5/2,3MM RD	Fiche de contrôle, Coloris: rouge
<b>Flasque</b>		
3047293	D-UTT 2,5/4	Flasque d'extrémité, Longueur: 69,9 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 57,5 mm, Coloris: gris
3036725	DP PS-5	Entretoise, Coloris: rouge
<b>Généralités</b>		
3047303	DP-UTT 2,5/4	Entretoise, Longueur: 69,9 mm, Largeur: 2,6 mm, Hauteur: 33 mm, Coloris: gris
<b>Montage</b>		
3047316	ATP-UTT 2,5/4	Séparateur, Longueur: 74,3 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 70 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

#### Outil

1205053	SZS 0,6X3,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
---------	-------------	--

#### Pontage

3030161	FBS 2-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3030174	FBS 3-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
3030187	FBS 4-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
3030190	FBS 5-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3030213	FBS 10-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3030226	FBS 20-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge
3038930	FBS 50-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge

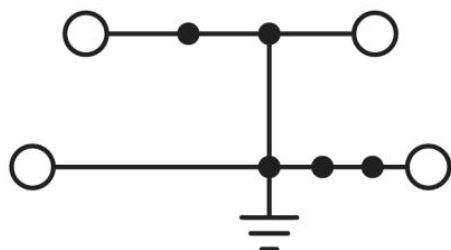
#### Repérage

0818108	UC-TM 5	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm
0824581	UC-TM 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 élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm
0828734	UCT-TM 5	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 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 élevée, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm

0811228	X-PEN 0,35	Crayon de marquage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,1 x 10,5 mm
0824962	ZB 5 CUS	Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

## Schémas

### Schéma électrique



**Adresse**

PHOENIX CONTACT nv/sa  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium  
Tél : +32/(0)2/723 98 11  
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14  
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques