

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Bloc de jonction pour conducteur de protection, type de raccordement: Raccord Push-in / enfichable, nombre de connexions: 3, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 3,5 mm, coloris: vert/jaune, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### 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

COMPLETE

### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356641333
Poids par pièce (hors emballage)	0,006 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	3
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Coloris	vert/jaune
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Courant de charge maximal	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm <sup>2</sup> )
Paroi latérale ouverte	oui
De cycles d'enfichage mécaniques	100
Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	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 <sub>1</sub> = 5 Hz jusqu'à f <sub>2</sub> = 150 Hz
Niveau ASD	1,857 (m/s <sup>2</sup> ) <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 de l'essai de choc	Test réussi
Spécification de l'essai de choc	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs par sens	3
Sens d'essai	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Comportements au feu pour véhicules ferroviaires (DIN 5510-2)	Test réussi
Contrôle avec une flamme d'essai (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice de l'oxygène (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 classe 1	2
NF F16-101, NF F10-102 classe F	2
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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

## Caractéristiques techniques

### Généralités

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

### Dimensions

Largeur	3,5 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	55 mm
Hauteur NS 35/7,5	32 mm
Hauteur NS 35/15	39,5 mm

### Caractéristiques de raccordement

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Type de raccordement	Raccord Push-in / enfichable
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	14
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	1,5 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.	1 mm <sup>2</sup> il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293
Gabarit	A1 / B1

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CUL
	CEI 61984
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

## Caractéristiques techniques

### Normes et spécifications

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

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

## Schémas

Schéma de connexion



## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

### ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

## Homologations

### Homologations

### Homologations

CSA / BV / GL / LR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

### Homologations Ex

## Détails des approbations

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-14	

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	39979/A0 BV
----	---	---	-------------

GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	2040111 HH
----	---	---	------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	12/20038 (E3)
----	---	---	---------------

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	14ME0912
----	---	---	----------

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

## Homologations

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

EAC		RU C-DE.AI30.B.01102
-----	--	----------------------

cULus Recognized	
------------------	--

## Accessoires

### Accessoires

#### Crampon terminal

Butée - E/UK - 1201442



Butée, largeur: 9,5 mm, hauteur: 35,3 mm, matériau: PA, longueur: 50,5 mm, Montage sur profilé NS 32 ou NS 35, coloris: gris

Butée - E/UK 1 - 1201413



Butée, pour arrêter les bloc de jonction à deux et trois étages, largeur : 10 mm, coloris : gris

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Butée - CLIPFIX 35 - 3022218



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

Butée - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris

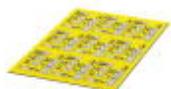
Butée - E/NS 35 N - 0800886



Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

### Documentation

Matériaux de montage - PT-IL - 3208090



Autocollant de service pour la technologie Push-in

### Élément de codage

Etoile de détrompage - PC - 3040588



Etoile de détrompage, longueur: 3 mm, largeur: 3 mm, hauteur: 6 mm, coloris: rouge

### Flasque d'extrémité

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Flasque d'extrémité - D-PT 1,5/S-TWIN - 3208184



Flasque d'extrémité, longueur: 54 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 24,3 mm, coloris: gris

---

### Logiciel d'étude et de repérage

Logiciel - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Logiciel multilingue pour une configuration aisée des produits de Phoenix Contact sur les profilés normalisés.

---

Logiciel - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Logiciel multilingue pour la configuration des barrettes de raccordement. Un module de repérage permet une impression professionnelle des repères et des étiquettes permettant l'identification des blocs de jonction, des conducteurs et câbles ainsi que des appareils.

---

### Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH WH - 0201663

Manchon isolant, coloris: blanc



---

Manchon isolant - MPS-IH RD - 0201676

Manchon isolant, coloris: rouge



## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P- PE - 3212374

### Accessoires

Manchon isolant - MPS-IH BU - 0201689

Manchon isolant, coloris: bleu



Manchon isolant - MPS-IH YE - 0201692

Manchon isolant, coloris: jaune



Manchon isolant - MPS-IH GN - 0201702

Manchon isolant, coloris: vert



Manchon isolant - MPS-IH GY - 0201728

Manchon isolant, coloris: gris



Manchon isolant - MPS-IH BK - 0201731

Manchon isolant, coloris: noir



### Outil de serrage

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Tournevis - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



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

Outil de déverrouillage - ST-BW 0 - 1200135



Outil d'actionnement, pour tous les ressorts de traction de 1,5 mm<sup>2</sup> de PT 1,5/S et FT 1,5/S

### Point test

Fiche de contrôle - MPS-MT - 0201744



Fiche de contrôle, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1 mm<sup>2</sup>, coloris: gris

Fiche de contrôle - PS-3,5 - 3031010



Fiche de contrôle, coloris: rouge

Fiche de contrôle - PS-3,5/E - 3031012



Fiche de contrôle, coloris: rouge

### Pont enfichable

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Pont enfichable - FBS 2-3,5 - 3213014



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 3-3,5 - 3213027



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 3, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 4-3,5 - 3213030



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 5-3,5 - 3213043



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 5, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 10-3,5 - 3213056



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 10, coloris: rouge

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Pont enfichable - FBS 20-3,5 - 3213069



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 20, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 2-3,5 BU - 3213086



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 2, coloris: bleu

---

Pont enfichable - FBS 3-3,5 BU - 3213099



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 3, coloris: bleu

---

Pont enfichable - FBS 4-3,5 BU - 3213109



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 4, coloris: bleu

---

Pont enfichable - FBS 5-3,5 BU - 3213112



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 5, coloris: bleu

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Pont enfichable - FBS 10-3,5 BU - 3213125



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 10, coloris: bleu

---

Pont enfichable - FBS 20-3,5 BU - 3213138



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 20, coloris: bleu

---

Pont enfichable - FBS 2-3,5 GY - 3213153



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 2, coloris: gris

---

Pont enfichable - FBS 3-3,5 GY - 3213167



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 3, coloris: gris

---

Pont enfichable - FBS 4-3,5 GY - 3213180



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 4, coloris: gris

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Pont enfichable - FBS 5-3,5 GY - 3213183



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 5, coloris: gris

---

Pont enfichable - FBS 10-3,5 GY - 3213196

Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 10, coloris: gris

---

Pont enfichable - FBS 20-3,5 GY - 3213206



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, nombre de pôles: 20, coloris: gris

---

### Pont réducteur

Pont réducteur - RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Pont réducteur, pas: 6,7 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 10,4 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

---

Pont réducteur - RB ST 6-1,5/S - 3213250



Pont réducteur, pas: 8 mm, longueur: 29,9 mm, largeur: 12,9 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

---

### Porte-repère

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Etiquette de repérage de groupes de BJ pour repérage des modules - GBS-ZB/26X6 - 0809298



Etiquette de repérage de groupes de blocs de jonction, s'encliquette au centre des blocs de jonction à vis, à ressort ou à raccordement rapide, repérage avec ruban enfichable ESL 26 x 6 mm ou EST 25 x 6 mm, au niveau du pied avec un repérage ZB, longueur : 29 mm

---

### Profilé

Profilé percé - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argent

---

Profilé plein - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

---

Profilé percé - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

---

Profilé plein - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Profilé plein - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: cuivre

Bouchon d'extrémité - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5



## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Profilé percé - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Profilé percé - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: cuivre

Bouchon d'extrémité - NS 35/15 CAP - 1206573



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15

Profilé plein - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Profilé plein, Profil standard 2,3 mm, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

### Repère pour borne imprimé

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

#### Repérage ZB - ZB 3,5 CUS - 0829415



Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 10,5 mm

#### Repérage ZB - ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801404



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 10,5 mm

#### Repérage ZB - ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN - 0801405



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 10,5 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 3,5 CUS - 0829581



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 bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 2,95 x 10,5 mm

#### Repérage ZB, plat - ZBF 3,5 CUS - 0829394



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 bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 5,2 mm

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Repérage ZB, plat - ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 5,15 x 3,5 mm

Repérage ZB, plat - ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 5,15 x 3,5 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



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 bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 2,7 x 4,7 mm

Repère pour borne vierge

Repérage ZB - ZB 3,5:UNBEDRUCKT - 0829414



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 10,5 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 3,5 - 0829484



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 2,95 x 10,5 mm

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Repérage ZB, plat - ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 5,2 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 3,5 - 0829486



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 2,7 x 4,7 mm

Repères pour blocs de jonction - TMT (EX9,5)R - 0828295



Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage universelle, encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 50000 mm, surface utile: 9,5 x 50000 mm

Repères pour blocs de jonction - US-TM 100 - 0829255



Repères pour blocs de jonction, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage universelle, surface utile: 104 x 9,8 mm

### Séparateur

Séparateur - ATP-ST-TWIN - 3030789



Séparateur, longueur: 75,2 mm, largeur: 2 mm, hauteur: 39 mm, coloris: gris

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

Entretoise - DP PS-3,5 - 3031011



Entretoise, longueur: 15,9 mm, largeur: 3,5 mm, hauteur: 33,5 mm, nombre de pôles: 1, coloris: rouge

---

### Autres produits

Connecteurs - PP-H 1,5/S/1 - 3212484



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 1, nombre de pôles: 1, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 3,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris, type de montage: Montage par enfichage

---

Connecteurs - PP-H 1,5/S/1 GNYE - 3212507



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 1, nombre de pôles: 1, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 3,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: vert/jaune

---

Connecteurs - PP-H 1,5/S/2 - 3212510



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 2, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 7 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris, type de montage: Montage par enfichage

---

Connecteurs - PP-H 1,5/S/3 - 3212523



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 3, nombre de pôles: 3, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 10,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris, type de montage: Montage par enfichage

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/4 - 3212536



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 4, nombre de pôles: 4, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 14 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris, type de montage: Montage par enfichage

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/5 - 3212549



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 5, nombre de pôles: 5, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 17,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris, type de montage: Montage par enfichage

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/6 - 3212552



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 6, nombre de pôles: 6, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 21 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris, type de montage: Montage par enfichage

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/7 - 3212565



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 7, nombre de pôles: 7, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 24,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/8 - 3212578



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 8, nombre de pôles: 8, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 28 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris, type de montage: Montage par enfichage

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/9 - 3212581



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 9, nombre de pôles: 9, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 31,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/10 - 3212594



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 10, nombre de pôles: 10, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 35 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/11 - 3212604



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 11, nombre de pôles: 11, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 38,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/12 - 3212617



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 12, nombre de pôles: 12, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 42 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/13 - 3212620



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 13, nombre de pôles: 13, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 45,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/14 - 3212633



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 14, nombre de pôles: 14, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 49 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/15 - 3212646



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 15, nombre de pôles: 15, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 52,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-L - 3212659



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 1, nombre de pôles: 1, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 3,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-L GNYE - 3212675



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 1, nombre de pôles: 1, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 3,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: vert/jaune

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-M - 3212688



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 1, nombre de pôles: 1, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 3,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: gris

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 1,5/S-TWIN/1P-PE - 3212374

### Accessoires

#### Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-M GNYE - 3212701



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 1, nombre de pôles: 1, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, largeur: 3,5 mm, hauteur: 31,3 mm, coloris: vert/jaune

#### Dispositif antitraction - PZ 1,5/S/2 - 3212918



Dispositif antitraction, longueur: 44,5 mm, largeur: 6,8 mm, nombre de pôles: 2, coloris: noir

#### Dispositif de verrouillage - PRZ 1,5/S - 3212905



Dispositif de verrouillage, longueur: 59 mm, largeur: 6,8 mm, coloris: orange

#### Dispositif de verrouillage - PR 1,5/S/2 - 3212895



Dispositif de verrouillage, longueur: 28,9 mm, largeur: 6,8 mm, nombre de pôles: 2, coloris: orange

#### Dispositif de verrouillage - PR 1,5/S - 3212882



Dispositif de verrouillage, longueur: 28,9 mm, largeur: 3,3 mm, nombre de pôles: 1, coloris: orange