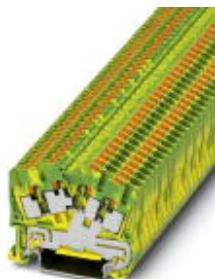


## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

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: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 4, section :0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, largeur: 5,2 mm, coloris: vert/jaune, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Propriétés produit

- De mêmes forme et pas que les blocs de jonction de traversée
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 499569
GTIN	4046356499569
Poids par pièce (hors emballage)	0,012 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	4
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Coloris	vert/jaune
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	8 kV

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Paroi latérale ouverte	oui
Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
Protection des doigts	garanti
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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 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 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
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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

## Caractéristiques techniques

### Généralités

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	5,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	49 mm
Hauteur NS 35/7,5	43 mm
Hauteur NS 35/15	50,5 mm

### Caractéristiques de raccordement

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 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>
	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 souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
	CEI 60947-7-2
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

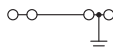
### Environmental Product Compliance

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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

## 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	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
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

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Homologations

### Homologations

#### Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / RS / ABS / NK / CSA / BV / EAC / Approbation du sigle VDE / LR / PRS / DNV GL / IECEE CB Scheme / cULus Recognized

#### Homologations Ex

IECEX / ATEX

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

## Homologations

### Détails des approbations

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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-12	26-12

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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-12	26-12

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	11.04057.250
----	--	---	--------------

ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	16-HG1591536-PDA
-----	--	---	------------------

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

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-12	

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	25278/B0 BV
----	--	---	-------------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

## Homologations

Approbation du sigle VDE		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40036433
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil			0.2-2.5

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	10/20040
----	--	---	----------

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE0000UD_01
--------	--	---	--------------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-55655_M2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil			2.5

cULus 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>	
------------------	--	---	--

## Accessoires

### Accessoires

Alvéole pour fiche test

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

---

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

---

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

---

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

---

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

---

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

---

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

---

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm

---

### Cache

Caches - CEC 2,5 - 3062757



Capot pour orifice de conducteur, 10 pôles, pour blocs de jonction par tension à ressort (ST) et blocs de jonction à technologie Push-in (PT) de 5,2 mm de largeur

---

### Crampon terminal



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

## 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

Matériel pour le montage - PT-IL - 3208090

Autocollant de service pour la technologie Push-in



## Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-ST5 2,5 - 3031762



Flasque d'extrémité, longueur: 51 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 43 mm, coloris: gris

## Logiciel d'étude et de repérage

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

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 - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Manchon isolant, coloris: blanc

---

Manchon isolant - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Manchon isolant, coloris: gris

---

Manchon isolant - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Manchon isolant, coloris: noir

---

### Outil de serrage

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

Tournevis - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



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

Tournevis - ST-BW - 1207608



Outil de déverrouillage, pour tous les ressorts de 2,5 mm<sup>2</sup> - 4,0 mm<sup>2</sup>

### Pont enfichable

Pont enfichable - FBSR 2-5 - 3033702



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

Pont enfichable - FBSR 3-5 - 3001591



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

Pont enfichable - FBSR 4-5 - 3001592



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

Pont enfichable - FBSR 5-5 - 3001593



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

---

Pont enfichable - FBSR 10-5 - 3033710



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 10, coloris: rouge

---

### Porte-repère

Porte-repère - STP 5-2-ZB - 3037643



Porte-repère double, s'encliquette dans le bloc de jonction à ressort ST 2,5..., repérage avec ZB 5 ou ZBF 5

---

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, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

---

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

Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

---

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



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

---

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



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

---

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

Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté

---

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



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

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



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

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



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

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



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5

---

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



Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

---

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



Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

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



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

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



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

---

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



Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm

---

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



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

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



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

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



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

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, Largeur: 35 mm, Hauteur: 15 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté

### Repère pour borne imprimé

Repérage ZB - ZB 5 CUS - 0824962



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 : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Repérage ZB - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 491-500, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Repérage ZB - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression transversale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 491-500, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm



## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

#### Repérage ZB - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: chiffres identiques 1 ou 2, etc. jusqu'à 100, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

#### Repères pour blocs de jonction - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Repères pour blocs de jonction, Rubans, blanc, repéré, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 CUS - 0824581



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 : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 CUS - 0829595



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

#### Repérage ZB, plat - ZBF 5 CUS - 0825025



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 : 5 mm, Surface utile: 5,15 x 5,15 mm

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

#### Repérage ZB, plat - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 491-500, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,15 x 5,15 mm

#### Repérage ZB, plat - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



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 : 5 mm, Surface utile: 5,15 x 5,15 mm

#### Repérage ZB, plat - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 2-20, 22-40, etc. jusqu'à 82-100, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,15 x 5,15 mm

#### Repérage ZB, plat - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation impaire 1-19, 21-39, etc. jusqu'à 81-99, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,15 x 5,15 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 5 CUS - 0824638



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 : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 5,1 mm

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

#### Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



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 : 5,2 mm, Surface utile: 4,4 x 4,7 mm

#### Repère pour borne vierge

#### Étiquette de repérage de groupes de BJ pour repérage des modules - GBS 5-25X12 - 0810588



Étiquette de repérage de groupes de bloc de jonction, s'encliquette au centre des blocs de jonction à vis, à ressort ou pour raccordement rapide, repérage avec une étiquette 25 x 12 mm ou manuellement à l'aide du stylo B-STIFT, au niveau du pied avec ZB 5

#### Repérage ZB - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,1 x 10,5 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 - 0818108



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 - 0828734



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, LASER TOPMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - PTS 2,5-QUATTRO-PE - 3212011

### Accessoires

Repérage ZB, plat - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,1 x 5,2 mm

Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 5 - 0818153



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 5,1 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 5 - 0828744



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, LASER TOPMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,4 x 4,7 mm

### Séparateur

Séparateur - ATP-QTC - 3206209



Séparateur, longueur: 64,4 mm, largeur: 2 mm, hauteur: 46 mm, coloris: gris