

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

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 à deux étages, type de raccordement: Raccordement Push-in, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, largeur: 5,2 mm, coloris: gris, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Propriétés produit

- ✓ Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complète, 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.

### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	
GTIN	4055626004068
Poids par pièce (hors emballage)	0,018 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre d'étages	2
Nombre de connexions	5
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	8 kV
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W (lors du raccordement de plusieurs étages, la valeur se multiplie)
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale $I_N$	20 A
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale $U_N$	800 V
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 de l'essai de tension de choc	Test réussi
Valeur de consigne essai de tension de choc	9,8 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	2 kV
Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5)	Test réussi
Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de courbure vitesse de rotation	10 tr./min
Contrôle de courbure tours	135
Contrôle courbure section conducteur/poids	0,14 mm <sup>2</sup> /0,2 kg
	2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 kg
	4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,14 mm <sup>2</sup>
Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Valeur de consigne force de traction	50 N
Contrôle de traction section conducteur	4 mm <sup>2</sup>
Valeur de consigne force de traction	60 N
Résultat ajustement serré sur le support de fixation	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 35
Valeur de consigne	1 N
Résultat essai de chute de tension	Test réussi
Exigence chute de tension	≤ 3,2 mV
Résultat essai d'échauffement	Test réussi
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Courant instantané	0,3 kA
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	4 mm <sup>2</sup>
Courant instantané	0,48 kA
Résultat de l'essai de vieillissement	Test réussi

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Contrôle vieillissement bloc de jonction sans vis cycles température	192
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
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 2, sur bâti tournant
Fréquence d'essai	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accélération	3,12 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	30g
Durée des chocs	18 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))	125 °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)	27,5 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
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

# Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Largeur	5,2 mm
Longueur	111,8 mm
Hauteur NS 35/7,5	55 mm
Hauteur NS 35/15	62,5 mm

### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG 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 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	CEI 60947-7-1
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 ;

## Schémas

### Schéma de connexion



## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

# Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

## Classifications

### ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

### UNSPSC

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

## Homologations

### Homologations

#### Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / DNV GL / LR / cULus Recognized

#### Homologations Ex

## 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	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

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	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

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
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Homologations

DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00000UD_01
--------	---	---------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	16/20026
----	--	---	----------

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

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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

---

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

---

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

---

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

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

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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

Matériel pour le montage - PT-IL - 3208090

Autocollant de service pour la technologie Push-in



---

### Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-PTTBS 2,5-TWIN - 3210608

Flasque d'extrémité, longueur: 111,8 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 45,8 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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

Manchon isolant - MPS-IH RD - 0201676



Manchon isolant, coloris: rouge

---

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

---

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

Manchon isolant - MPS-IH BK - 0201731



Manchon isolant, coloris: noir

---

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

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

---

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

Tournevis - ST-BW - 1207608



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

---

### 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: argent

---

Fiche de contrôle - PS-5 - 3030983



Fiche de contrôle, coloris: rouge

---

Fiche de contrôle - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Fiche de contrôle, coloris: rouge

---

### Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-5 - 3030161



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 9 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

Pont enfichable - FBS 3-5 - 3030174



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 14,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 4-5 - 3030187



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 19,4 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 5-5 - 3030190



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 24,6 mm, nombre de pôles: 5, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 10-5 - 3030213



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 50,6 mm, nombre de pôles: 10, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 20-5 - 3030226



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 20, coloris: rouge

---

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

Pont enfichable - FBS 50-5 - 3038930



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 50, coloris: rouge

---

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

---

Pont enfichable - FBSR 5-5 - 3001593



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

---

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

Pont enfichable - FBSR 10-5 - 3033710



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

---

Pont enfichable - FBS 2-5 BU - 3036877



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

---

Pont enfichable - FBS 3-5 BU - 3036880



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

---

Pont enfichable - FBS 4-5 BU - 3036893



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

---

Pont enfichable - FBS 5-5 BU - 3036903



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

---

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

Pont enfichable - FBS 10-5 BU - 3036916



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

---

Pont enfichable - FBS 20-5 BU - 3036929



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 20, coloris: bleu

---

Pont enfichable - FBS 50-5 BU - 3032114



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 50, coloris: bleu

---

### Pontage vertical

Pont de potentiel - FBS-PV - 3032185



Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur

---

### 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

---

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### 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, 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

---

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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

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

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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

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)

---

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

---

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

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

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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

#### 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

#### 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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

#### 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

#### 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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

#### 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

#### 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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

#### 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

#### 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

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5-TWIN - 3210600

### Accessoires

Séparateur - ATP-STTB 4 - 3030747



Séparateur, longueur: 88,7 mm, largeur: 2 mm, hauteur: 53 mm, coloris: gris

---

Entretoise - DP PS-5 - 3036725



Entretoise, longueur: 22,4 mm, largeur: 5,2 mm, hauteur: 29 mm, nombre de pôles: 1, coloris: rouge

---

---