

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

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 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, largeur: 3,5 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.
- ✓ Testé pour applications ferroviaires



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 564540
GTIN	4046356564540
Poids par pièce (hors emballage)	0,007 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	2
Nombre de connexions	4
Section nominale	1,5 mm ²
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Caractéristiques techniques

Généralités

	Construction mécanique
	Construction d'installations
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W (lors du raccordement de plusieurs étages, la valeur se multiplie)
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale I_N	16 A
Courant de charge maximal	16 A
Tension nominale U_N	500 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	7,3 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	1,89 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 ² /0,2 kg
	1,5 mm ² /0,4 kg
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,14 mm ²
Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur	1,5 mm ²
Valeur de consigne force de traction	40 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	1,5 mm ²
Courant instantané	0,18 kA

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Caractéristiques techniques

Généralités

Résultat de l'essai de vieillissement	Test réussi
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 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
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))	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
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

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	3,5 mm
Longueur	65,4 mm
Hauteur NS 35/7,5	42,6 mm
Hauteur NS 35/15	50,1 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1 mm ² il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
	CEI 60947-7-1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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

Environmental Product Compliance

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

Schémas

Schéma de connexion



Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

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 / CSA / LR / GL / BV / NK / EAC / ABS / cULus Recognized

Homologations Ex

EAC Ex / ATEX / IECEx

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Intensité nominale IN	15 A	15 A	5 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Homologations

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
----------------	--	---	--------------

	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Intensité nominale IN	15 A	15 A	5 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
-----	--	---	-------

	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Intensité nominale IN	15 A	15 A	5 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	2040111 HH
----	--	---	------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39980/A0 BV
----	--	---	-------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
----	--	---	----------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
-----	--	---	------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

Accessoires

Adaptateur frontal

Adaptateurs - VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7 - 2904724



VIP-Power Cabling, adaptateur frontal universel pour la connexion à tous les modules E/S courants à 20 pôles SIMATIC S7-300, via 20 fils uniques réunis en un câble, non équipés (connexion sur le terrain par ex. sur 20 blocs de jonction), longueur de câble : 10 m, longueur de câble: 1 m

Adaptateurs - VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7 - 2904725



VIP-Power Cabling, adaptateur frontal universel pour la connexion à tous les modules E/S courants à 20 pôles SIMATIC S7-300, via 20 fils uniques réunis en un câble, non équipés (connexion sur le terrain par ex. sur 20 blocs de jonction), longueur de câble : 10 m, longueur de câble: 2 m

Adaptateurs - VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7 - 2904726



VIP-Power Cabling, adaptateur frontal universel pour la connexion à tous les modules E/S courants à 20 pôles SIMATIC S7-300, via 20 fils uniques réunis en un câble, non équipés (connexion sur le terrain par ex. sur 20 blocs de jonction), longueur de câble : 10 m, longueur de câble: 3 m

Adaptateurs - VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7 - 2904730



VIP-Power Cabling, adaptateur frontal universel pour la connexion à tous les modules E/S courants à 20 pôles SIMATIC S7-300, via 20 fils uniques réunis en un câble, non équipés (connexion sur le terrain par ex. sur 20 blocs de jonction), longueur de câble : 10 m, longueur de câble: 10 m

Adaptateurs - VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7 - 2904731



VIP-Power Cabling, adaptateur frontal universel pour la connexion à tous les modules E/S courants à 40 pôles SIMATIC S7-300, via 40 fils uniques réunis en un câble, non équipés (connexion sur le terrain par ex. sur 40 blocs de jonction), longueur de câble : 1 m

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

Adaptateurs - VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7 - 2904732



VIP-Power Cabling, adaptateur frontal universel pour la connexion à tous les modules E/S courants à 40 pôles SIMATIC S7-300, via 40 fils uniques réunis en un câble, non équipés (connexion sur le terrain par ex. sur 40 blocs de jonction), longueur de câble: 2 m

Adaptateurs - VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7 - 2904733



VIP-Power Cabling, adaptateur frontal universel pour la connexion à tous les modules E/S courants à 40 pôles SIMATIC S7-300, via 40 fils uniques réunis en un câble, non équipés (connexion sur le terrain par ex. sur 40 blocs de jonction), longueur de câble: 3 m

Adaptateurs - VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7 - 2904737



VIP-Power Cabling, adaptateur frontal universel pour la connexion à tous les modules E/S courants à 40 pôles SIMATIC S7-300, via 40 fils uniques réunis en un câble, non équipés (connexion sur le terrain par ex. sur 40 blocs de jonction), longueur de câble: 10 m

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 à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

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

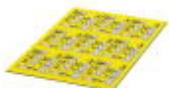
Butée - E/NS 35 N - 0800886



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

Documentation

Matériaux de montage - PT-IL - 3208090



Autocollant de service pour la technologie Push-in

Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-PTTB 1,5/S - 3208579



Flasque d'extrémité, longueur: 65,4 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 34,9 mm, coloris: gris

Logiciel d'étude et de repérage

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

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 - MPS-IH WH - 0201663

Manchon isolant, coloris: blanc



Manchon isolant - MPS-IH RD - 0201676

Manchon isolant, coloris: rouge



Manchon isolant - MPS-IH BU - 0201689

Manchon isolant, coloris: bleu



Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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 à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Pince à sertir, pour embouts isolés et non isolés suivant DIN 46228 Partie 1 et 4, de 0,14 mm² à 6 mm², également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm², ajustement automatique à la section, insertion latérale et frontale, avec revêtement anti-choc

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

Pince à sertir - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Pince à sertir, pour embouts isolés et non isolés suivant DIN 46228 Partie 1 et 4, de 0,14 mm² à 10 mm², également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm², ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement anti-choc

Pince à sertir - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Pince à sertir, pour embouts isolés et non isolés suivant DIN 46228 Partie 1 et 4, de 0,14 mm² à 6 mm², également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm², ajustement automatique à la section, insertion latérale et frontale, avec revêtement anti-choc

Pince à sertir - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Pince à sertir, pour embouts isolés et non isolés suivant DIN 46228 Partie 1 et 4, de 0,14 mm² à 10 mm², également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm², ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement anti-choc

Pince à sertir - CRIMPFOX 10S - 1212045



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,14 mm² ... 10 mm², dispositif de blocage déverrouillable, insertion latérale

Pince à sertir - CRIMPFOX 6H - 1212046



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,14 mm² ... 6 mm², dispositif de blocage déverrouillable, insertion latérale

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

Pince à sertir - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², insertion latérale, sertissage trapézoïdal

Pince à sertir - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², insertion latérale, sertissage trapézoïdal

Pince à sertir - CRIMPFOX 6 - 1212034



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², insertion latérale, sertissage trapézoïdal

Pince à sertir - CRIMPFOX 6T - 1212037



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25 mm² ... 6 mm², insertion latérale, sertissage trapézoïdal

Pince à sertir - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25 mm² ... 6 mm², insertion frontale, sertissage trapézoïdal

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

Pince à sertir - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,5 mm² ... 6 mm², insertion frontale, sertissage quatre pans

Pince à sertir - CRIMPFOX-M - 1212072



Corps de pince, pour recevoir les matrices de types de contacts les plus variés

Outil de serrage

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 mm² 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 mm², coloris: argent

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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

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

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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

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

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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

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

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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

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

Pontage vertical

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

Pont de potentiel - FBS 1,5/S-PV - 3216263



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

Porte-repère

Porte-repère - STP 3,5-2 - 0830131



Porte-repère double, encliquetable dans le bloc de jonction à deux niveaux Push-in PTTB 1,5/S, repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5

Profilé

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



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715 : 2001, 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 : 2001, 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 : 2001, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: blanc

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715 : 2001, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: blanc

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

Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715 : 2001, 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 : 2001, 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 : 2001, 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 : 2001, 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 à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715 : 2001, 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 : 2001, 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 : 2001, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: blanc

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



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715 : 2001, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: blanc

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



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715 : 2001, matériau: Aluminium, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715 : 2001, 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 : 2001, 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 : 2001, 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 : 2001, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Repère pour borne imprimé

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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

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, plat - ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



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 : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 5,2 mm

Bloc de jonction à deux étages - PTTB 1,5/S - 3208511

Accessoires

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



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 : 3,5 mm, surface utile: 2,7 x 4,7 mm

Séparateur

Séparateur - ATP-STTB 4 - 3030747



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

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