

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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>)



Blocs de jonction simple, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 3, section : 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, largeur: 5,2 mm, hauteur: 35,2 mm, coloris: gris, 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 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 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	 4 046356 329811
GTIN	4046356329811
Poids par pièce (hors emballage)	0,009 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	3
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm ²
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Caractéristiques techniques

Généralités

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
	Industrie des process
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W
Courant de charge maximal	28 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Intensité nominale I _N	24 A (pour une section raccordable de 2,5 mm²)
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
Résultat du 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 mm²/0,2 kg
	2,5 mm²/0,7 kg
	4 mm²/0,9 kg
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,14 mm²
Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur	2,5 mm²
Valeur de consigne force de traction	50 N
Contrôle de traction section conducteur	4 mm²
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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Caractéristiques techniques

Généralités

Résultat essai d'échauffement	Test réussi
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	2,5 mm ²
Courant instantané	0,3 kA
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	4 mm ²
Courant instantané	0,48 kA
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Contrôle vieillissement bloc de jonction sans vis cycles température	192
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Résultat de l'essai de vieillissement	Test réussi
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 Hz à f ₂ = 250 Hz
Niveau ASD	6,12 (m/s ²) ² /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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Caractéristiques techniques

Généralités

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	5,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	60,5 mm
Hauteur	35,2 mm
Hauteur NS 35/7,5	36,5 mm
Hauteur NS 35/15	44 mm

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
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 ²
	2,5 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.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Gabarit	A3

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
--------------------------	-----

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

	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



Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologations

Homologations

Homologations

DNV GL / NK / CSA / BV / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / RS / cULus Recognized

Homologations Ex

EAC Ex / IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Détails des approbations

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00000UD_01
--------	---	---	---------------

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

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tension nominale UN	600 V	600 V	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	25278/B0 BV
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	10/20040
----	---	---	----------

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Homologations

NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0913
----	----------------	---	----------

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

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tension nominale UN	600 V	600 V	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tension nominale UN	600 V	600 V	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61341
Tension nominale UN	800 V		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032222
Tension nominale UN	800 V		
Intensité nominale IN	24 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Homologations

RS



<http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php>

17.00013.272

cULus Recognized



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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

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

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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

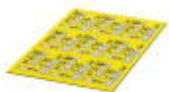
Butée - E/NS 35 N - 0800886



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

Documentation

Matériaux de montage - PT-IL - 3208090



Autocollant de service pour la technologie Push-in

Étiquette d'avertissement imprimée

Étiquette d'avertissement - WS PT 2,5 - 1029026



Étiquette d'avertissement, jaune/noir, repéré: Symbole éclair, type de montage: Enfichage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

Etiquette d'avertissement - WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Etiquette d'avertissement, jaune/noir, repéré: Diode, type de montage: Enfichage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm

Fiches de composants

Fiches de composants - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Fiches de composants, avec résistance de 47 kOhm pour la surveillance de la rupture de fil, pas: 5,2 mm, longueur: 8,9 mm, largeur: 4,1 mm, hauteur: 34,8 mm, nombre de pôles: 2, coloris: noir

Flasque d'extrémité

Segment de flasque - DS-ST 2,5 - 3036602



Segments de flasque, grand segment : 32,25 X 13,83 X 0,9, petit segment : 22,65 X 11,65 X 0,9, coloris : gris

Flasque d'extrémité - D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



Flasque d'extrémité, longueur: 60,5 mm, largeur: 0,8 mm, hauteur: 29 mm, coloris: orange

Flasque d'extrémité - D-ST 2,5-TWIN - 3030488



Flasque d'extrémité, longueur: 60,5 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 29 mm, coloris: gris

Logiciel d'étude et de repérage

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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



Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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



Manchon isolant - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Manchon isolant, coloris: blanc

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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 à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Pince à sertir, pour embouts isolés et non isolés suivant DIN 46228 Parties 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, avec revêtement anti-choc

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 Parties 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, avec revêtement anti-choc

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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 mm² - 4,0 mm²

Point test

Fiche de contrôle - MPS-MT - 0201744



Fiche de contrôle, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1 mm², coloris: gris

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

Pontage - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Pontage, longueur: 250 mm, largeur: 5,1 mm, nombre de pôles: 1, coloris: rouge/noir

Pontage - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Pontage, longueur: 60 mm, largeur: 5,1 mm, nombre de pôles: 1, coloris: rouge/noir

Pontage - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Pontage, longueur: 110 mm, largeur: 5,1 mm, nombre de pôles: 1, coloris: rouge/noir

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

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

Pont enfichable - FBS 50-5 - 3038930



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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

Pont enfichable - FBSR 10-5 - 3033710



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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

Pont enfichable - FBS 10-5 BU - 3036916



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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

Pont réducteur

Pont réducteur - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Pont réducteur, pas: 7,1 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 10,4 mm, nombre de pôles: 2, 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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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, blanc, 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

Repérage ZB - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Repérage ZB, 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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, 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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

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 : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

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



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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 : 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 : 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 : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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 ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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 : 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 : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm

Séparateur

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN - 3209549

Accessoires

Séparateur - ATP-ST-TWIN - 3030789



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