

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

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, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 3, section :0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, largeur: 10,2 mm, hauteur: 49,5 mm, coloris: bleu, 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 643627
GTIN	4046356643627
Poids par pièce (hors emballage)	0,035 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Chine

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	3
Potentiels	1
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

# Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,82 W
Courant de charge maximal	70 A (pour une section de conducteur de 16 mm <sup>2</sup> )
Intensité nominale I <sub>N</sub>	57 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	1000 V
Paroi latérale ouverte	oui
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

### Dimensions

Largeur	10,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	88,9 mm
Hauteur	49,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	50,5 mm
Hauteur NS 35/15	58 mm

### Caractéristiques de raccordement

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	6
Section de conducteur souple min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	20
Section de conducteur AWG souple max.	8
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	4 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	18 mm
Gabarit	A6

#### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
	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 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120

# Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

## Classifications

### eCl@ss

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 3.0	EC000897
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 / VDE Zeichengenehmigung / IECEx CB Scheme / BV / EAC / NK / EAC / ABS / DNV GL / PRS / ABS / cULus Recognized

#### Homologations Ex


IECEx / ATEX / EAC 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	20-6	20-6	
Intensité nominale IN	60 A	60 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	


# Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747


## Homologations

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		20-6	20-6
Intensité nominale IN		60 A	60 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		20-6	20-6
Intensité nominale IN		55 A	55 A
Tension nominale UN		600 V	600 V

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	12/20038 (E2)
----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	---------------

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40038590
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5-10	
Intensité nominale IN		57 A	
Tension nominale UN		1000 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-52964_M1
Intensité nominale IN		57 A	
Tension nominale UN		1000 V	

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	37796/A2 BV
----	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Homologations

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

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	14ME0913
----	--	-------------------------------------------------------------------------------	----------

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

ABS	<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	15-GD1355195-PDA
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE000010T
--------	---------------------------------------------------------------------------	------------

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

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

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

#### Crampon terminal

Butée - E/UK - 1201442



Butée, Largeur: 9,5 mm, Hauteur: 35,3 mm, Longueur: 50,5 mm, Coloris: gris

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Accessoires

Butée - E/UK 1 - 1201413



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

Butée - CLIPFIX 35 - 3022218



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

Butée - CLIPFIX 35-5 - 3022276



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

Butée - E/NS 35 N - 0800886



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

### Documentation

Matériel pour le montage - PT-IL - 3208090

Autocollant de service pour la technologie Push-in



### Flasque d'extrémité

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Accessoires

Flasque d'extrémité - D-PT 10-TWIN - 3208748



Flasque d'extrémité, longueur: 88,9 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 42,6 mm, coloris: gris

---

### Logiciel d'étude et de repérage

Logiciel - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



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

---

Logiciel - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



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

---

### Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH WH - 0201663



Manchon isolant, coloris: blanc

---

Manchon isolant - MPS-IH RD - 0201676



Manchon isolant, coloris: rouge



## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Accessoires

Manchon isolant - MPS-IH BU - 0201689



Manchon isolant, coloris: bleu

---

Manchon isolant - MPS-IH YE - 0201692



Manchon isolant, coloris: jaune

---

Manchon isolant - MPS-IH GN - 0201702



Manchon isolant, coloris: vert

---

Manchon isolant - MPS-IH GY - 0201728



Manchon isolant, coloris: gris

---

Manchon isolant - MPS-IH BK - 0201731



Manchon isolant, coloris: noir

---

### Outil de serrage

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### 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 - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 1,0 x 5,5 x 150 mm, manche à deux composants, antidérapant

### 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

### Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-10 - 3005947



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

Pont enfichable - FBS 5-10 - 3005948



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

### Pont réducteur

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Accessoires

Pont réducteur - RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



Pont réducteur, pas: 10 mm, longueur: 36,3 mm, largeur: 15 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

---

### 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

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### 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

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### 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

---

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### 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 10 CUS - 0824941



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

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Accessoires

#### Repérage ZB - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 991-1 000, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 10,15 x 10,5 mm

#### Repérage ZB - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression transversale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 991-1 000, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 10,15 x 10,5 mm

#### Repérage ZB - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



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

#### Repères pour blocs de jonction - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Repères pour blocs de jonction, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, 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 : 10,2 mm, Surface utile: 10,15 x 10,5 mm

#### Repères pour blocs de jonction - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Repères pour blocs de jonction, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, longitudinal: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 10,15 x 10,5 mm

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Accessoires

#### Repères pour blocs de jonction - UC-TM 10 CUS - 0824605



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 : 10,2 mm, Surface utile: 9,6 x 10,5 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 10 CUS - 0829623



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 : 10,2 mm, Surface utile: 8,9 x 9,6 mm

#### Repérage ZB, plat - ZBF10 CUS - 0825031



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

#### Repérage ZB, plat - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 991-1 000, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 10 mm, Surface utile: 5,15 x 10 mm

#### Repérage ZB, plat - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 991-1 000, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 10 mm, Surface utile: 5,15 x 10 mm



## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Accessoires

#### Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 10 CUS - 0824662



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 : 10,2 mm, Surface utile: 9,6 x 5,1 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



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 : 10,2 mm, Surface utile: 9,4 x 4,7 mm

#### Repère pour borne vierge

#### Repérage ZB - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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

#### Repères pour blocs de jonction - UC-TM 10 - 0818069



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 : 10,2 mm, Surface utile: 9,6 x 10,5 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 10 - 0829142



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 : 10,2 mm, Surface utile: 8,9 x 9,6 mm

## Blocs de jonction simple - PT 10-TWIN BU - 3208747

### Accessoires

#### Repérage ZB, plat - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



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

#### Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 10 - 0818124



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 : 10,2 mm, Surface utile: 9,6 x 5,1 mm

#### Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 10 - 0829204



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 : 10,2 mm, Surface utile: 9,4 x 4,7 mm

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



Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, Surface utile: 9,5 x 50000 mm

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



Repères pour blocs de jonction, Carte, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Surface utile: 104 x 9,8 mm