

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1er étage, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Avantages

- Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.
- La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- 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
- Testé pour applications ferroviaires

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de choc assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 14
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 14
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293
Int. nom.	17,5 A
Courant de charge maximal	17,5 A
Tension nominale	500 V
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

### Données Ex

Données de dimensionnement (ATEX/IECEx)

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S



3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

Certificat ATEX	SEV 13 ATEX 0159 U
Certificat Ex CEI	IECEX SEV 13.0005 U
Repérage	Ex eb IIC Gb
Température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	3208142 D-PT 1,5/S 3030721 ATP-ST 4 1204504 SZF 0-0,4X2,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35 Pont enfichable / FBS 2-3,5 / 3213014 Pont enfichable / FBS 3-3,5 / 3213027 Pont enfichable / FBS 4-3,5 / 3213030 Pont enfichable / FBS 5-3,5 / 3213043 Pont enfichable / FBS 10-3,5 / 3213056 Pont enfichable / FBS 20-3,5 / 3213069
Données de pontage	14,5 A / 1,5 mm <sup>2</sup>
Augmentation de température Ex	40 K (15 A / 1,5 mm <sup>2</sup> )
Tension de référence	-
lorsque le pontage est réalisé avec un pont	352 V
- pour pontage discontinu	220 V
- pour pontage discontinu via bloc de jonction PE	220 V
- pour pontage sectionné	166 V
- pour pontage sectionné avec flasque	275 V
- pour pontage sectionné avec séparateur	352 V
Tension d'isolement assignée	320 V

## Étage Ex Généralités

Courant de référence	15 A
Courant de charge maximal	15 A
Résistance de contact	1,3 mΩ

## Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	16
Capacité de raccordement rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	26 ... 16
Capacité de raccordement flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	26 ... 16

## Dimensions

Largeur	3,5 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Hauteur	30,5 mm
Hauteur NS 35/15	39,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	32 mm

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S



3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

Longueur	45 mm
----------	-------

## Indications sur les matériaux

Coloris	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

## Contrôles électriques

### Essai de tension de choc

Tension témoin valeur de consigne	7,3 kV
Résultat	Test réussi

### Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température $\leq 45$ K
Résultat	Test réussi
Capacité de charge de courte durée 1,5 mm <sup>2</sup>	0,18 kA
Résultat	Test réussi

### Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	1,89 kV
Résultat	Test réussi

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

## Contrôles mécaniques

### Résistance mécanique

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S



3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

Résultat	Test réussi
----------	-------------

## Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 35
Force d'essai, valeur de consigne	1 N
Résultat	Test réussi

## Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

Vitesse de rotation	10 tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	0,14 mm <sup>2</sup> /0,2 kg
	1,5 mm <sup>2</sup> /0,4 kg
Résultat	Test réussi

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Vieillessement

Résultat	Test réussi
----------	-------------

### Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Test réussi

### Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Test réussi

### Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Test réussi

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S



3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

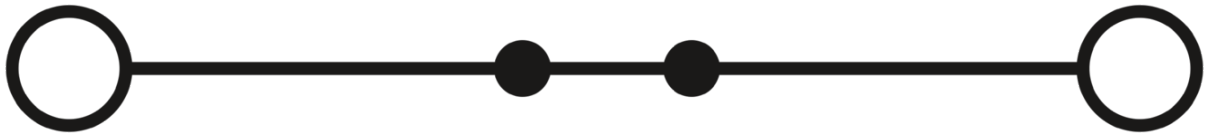
# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Dessins

Schéma de connexion




# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S



3208100


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>


## Homologations


CSA 	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
Groupe utilisateur B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

cUL Recognized 	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
Groupe utilisateur B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur D				
	600 V	5 A	26 - 14	-


UL Recognized 	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
Groupe utilisateur B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

IECEE CB Scheme 	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	500 V	-	-	0,14 - 1,5

EAC 
---

DNV GL 
--

LR 
--

NK 
--



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S



3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

RS

BV

VDE Zeichengenehmigung 	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	500 V	17,5 A	-	0,14 - 1,5

EAC Ex

IECEX

ATEX

CCC

NEPSI

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S



3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-9.0	27141120
ECLASS-10.0.1	27141120
ECLASS-11.0	27141120

### ETIM

ETIM 6.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Accessoires

**i** Remarque : l'utilisation des accessoires mentionnés ci-après peut limiter ce produit.

### Matériaux de montage

Matériaux de montage - PT-IL - 3208090

Autocollant de service pour la technologie Push-in



### Pont réducteur

Pont réducteur - RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356

Pont réducteur, pas: 6,7 mm, coloris: rouge



**i** Intensité admissible maximale: 24 A

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont réducteur

Pont réducteur - RB ST 16-1,5/S - 3213254



Pont réducteur, pas: 10 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A


---

## Pont réducteur

Pont réducteur - RB ST 10-1,5/S - 3213252



Pont réducteur, pas: 3,5 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

---

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Butée

Butée - E/UK - 1201442

Butée, Montage sur profilé NS 32 ou NS 35, matériau: PA, coloris: gris



## Butée

Butée - E/UK 1 - 1201413

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



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Butée

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

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



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Butée

Butée - E/NS 35 N - 0800886

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



## Repérage ZB, plat

Repérage ZB, plat - ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



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 : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 5,2 mm, Nombre d'étiquettes: 10



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

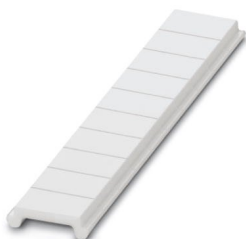
3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Repérage ZB, plat

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, Nombre d'étiquettes: 10

## Repérage ZB, plat

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, Nombre d'étiquettes: 10

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

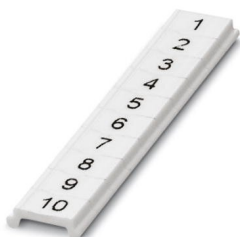
3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Repérage ZB, plat

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, Nombre d'étiquettes: 10

---

## Tournevis

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

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Outil de déverrouillage

Outil de déverrouillage - ST-BW 0 - 1200135



Outil d'actionnement, pour tous les ressorts de traction de 1,5 mm<sup>2</sup> de PT 1,5/S et FT 1,5/S

---

## Séparateur

Séparateur - ATP-ST 4 - 3030721



Séparateur, longueur: 59,8 mm, largeur: 2 mm, hauteur: 39 mm, coloris: gris

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Repérage ZB

Repérage ZB - ZB 3,5:UNBEDRUCKT - 0829414



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 : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

---

## Repérage ZB

Repérage ZB - ZB 3,5 CUS - 0829415



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 : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

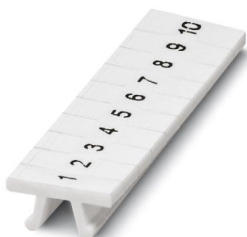
# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Repérage ZB

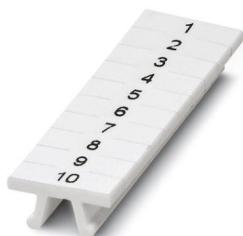
Repérage ZB - ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801404



Repérage ZB, 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 élevée, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

## Repérage ZB

Repérage ZB - ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN - 0801405



Repérage ZB, 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 élevée, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Pince 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 mm<sup>2</sup> à 6 mm<sup>2</sup>, également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm<sup>2</sup>, ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement anti-choc

---

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> à 10 mm<sup>2</sup>, également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm<sup>2</sup>, ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement anti-choc

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> à 6 mm<sup>2</sup>, également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm<sup>2</sup>, ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement anti-choc

---

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> à 10 mm<sup>2</sup>, également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm<sup>2</sup>, ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement anti-choc

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, dispositif de blocage déverrouillable, insertion latérale

---

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, dispositif de blocage déverrouillable, insertion latérale



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, insertion latérale, sertissage trapézoïdal

---

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, insertion latérale, sertissage trapézoïdal

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, insertion latérale, sertissage trapézoïdal

---

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, insertion latérale, sertissage trapézoïdal

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, insertion frontale, sertissage trapézoïdal

---

## Pince à sertir

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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, insertion frontale, sertissage quatre pans

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX-M - 1212072



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

---

Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH WH - 0201663

Manchon isolant, coloris: blanc



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH RD - 0201676

Manchon isolant, coloris: rouge



---

## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH BU - 0201689

Manchon isolant, coloris: bleu



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH YE - 0201692

Manchon isolant, coloris: jaune



---

## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH GN - 0201702

Manchon isolant, coloris: vert



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH GY - 0201728

Manchon isolant, coloris: gris



---

## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH BK - 0201731

Manchon isolant, coloris: noir



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Bouchon d'extrémité

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

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5



---

## Bouchon d'extrémité

Bouchon d'extrémité - NS 35/15 CAP - 1206573

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15





# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Entretoise

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

## Logiciel

Logiciel - PROJECT COMPLETE - 1050453



Logiciel intuitif de planification et de repérage pour la planification de barrettes de raccordement et le marquage professionnel de matériaux de repérage pour les blocs de jonction, les conducteurs, les câbles, les appareils et les installations. Le logiciel est disponible au téléchargement

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

---

## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté

---

## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre

---

## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté

---

## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

---

## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Profilé plein

Profilé plein - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard 2,3 mm, coloris: argenté

---

## Adaptateurs

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

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Adaptateurs

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

## Embout

Embout - AI-S 1 - 8 TQ - 1200293



Embout, S-Slimline, longueur de la douille: 8 mm, longueur: 14,5 mm, coloris: turquoise



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-PT 1,5/S - 3208142

Flasque d'extrémité, longueur: 45 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 24,3 mm, coloris: gris



## Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-PT 1,5/S-0,8 OG - 1029569

Flasque d'extrémité, longueur: 45 mm, largeur: 0,8 mm, hauteur: 24,3 mm, coloris: orange



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



Etiquette de repérage de groupes de BJ pour repérage des modules

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


---

Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-3,5 - 3213014



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 3-3,5 - 3213027



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 17,5 A


---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 4-3,5 - 3213030



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

---

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 5-3,5 - 3213043



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 17,5 A


---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 10-3,5 - 3213056



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

---

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 20-3,5 - 3213069



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 17,5 A


---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-3,5 BU - 3213086



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

---

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 3-3,5 BU - 3213099



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 17,5 A


---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 4-3,5 BU - 3213109



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

---

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 5-3,5 BU - 3213112



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 17,5 A


---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 10-3,5 BU - 3213125



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

---

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 20-3,5 BU - 3213138



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 17,5 A


---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-3,5 GY - 3213153



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: gris

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

---



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 3-3,5 GY - 3213167



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: gris

 Intensité admissible maximale: 17,5 A


---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 4-3,5 GY - 3213180



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: gris

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

---

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 5-3,5 GY - 3213183



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: gris

 Intensité admissible maximale: 17,5 A


---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 10-3,5 GY - 3213196



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: gris

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

---

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>




## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 20-3,5 GY - 3213206



Pont enfichable, pas: 3,5 mm, coloris: gris

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

---

## Profilé percé

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



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argent

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Profilé percé

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



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté

---

## Profilé percé

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



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Profilé percé

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



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

---

## Profilé percé

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



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Profilé percé

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



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

---

## Fiche de contrôle

Fiche de contrôle - MPS-MT - 0201744



Fiche de contrôle, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1 mm<sup>2</sup>, coloris: gris

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Fiche de contrôle

Fiche de contrôle - PS-3,5 - 3031010



Fiche de contrôle, Fiche d'essai juxtaposable, coloris: rouge

---

## Fiche de contrôle

Fiche de contrôle - PS-3,5/E - 3031012



Fiche de contrôle, Point test individuel, coloris: rouge

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>



## Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 3,5 - 0829484



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 : 3,5 mm, surface utile: 2,95 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 102

---

## Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 3,5 CUS - 0829581



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 : 3,5 mm, surface utile: 2,95 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 102



# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Repères pour blocs de jonction

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



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 : 3,5 mm, surface utile: 2,7 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 108

---

## Repères pour blocs de jonction

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, Nombre d'étiquettes: 108

# Blocs de jonction simple - PT 1,5/S



3208100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208100>

## Repères pour blocs de jonction

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

Repères pour blocs de jonction, Carte, blanc, vierge, repérable avec :  
BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME,  
THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage:  
encliquetage dans la rainure de repérage universelle, surface utile: 104 x  
9,8 mm, Nombre d'étiquettes: 13



---

Phoenix Contact 2021 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)