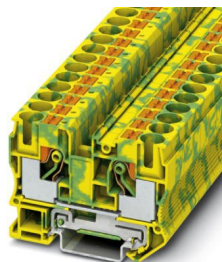


# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

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.



Bloc de jonction pour conducteur de protection, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1er étage, Section de référence: 10 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

## Avantages

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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Propriétés d'isolation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution      | 3   |

### Propriétés électriques

|   |        |
|---|--------|
| Tension de choc assignée                          | 8 kV   |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,82 W |

### Caractéristiques de raccordement

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Pied pour PE                      | Oui                |
| Nombre de raccordements par étage | 2                  |
| Section nominale                  | 10 mm <sup>2</sup> |

#### 1er étage

|   |  |
|---|--|
| Remarque  | Respecter l'intensité admissible des profilés. |
| Longueur à dénuder  | 18 mm  |
| Gabarit   | A6   |
| Connexion selon la norme  | CEI 60947-7-2                                  |
| Section de conducteur rigide  | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>     |
| Section du conducteur AWG   | 20 ... 6                                       |
| Section de conducteur souple  | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>     |
| Section de conducteur souple [AWG]  | 20 ... 8                                       |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>     |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>     |
| Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>      |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique                        | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>      |
| Section nominale  | 10 mm <sup>2</sup>                             |

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

|   |  |
|---|--|
| Section de conducteur rigide                                      | 1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 4 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 2,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |

## Données Ex

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Données de dimensionnement (ATEX/IECEX)

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| 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 | 3212057 D-PT 10       |
|                           | 1204517 SZF 1-0,6X3,5 |
|                           | 3022276 CLIPFIX 35-5  |
|                           | 3022218 CLIPFIX 35    |
| Tension de référence      | -                     |

## Caractéristiques raccordement Ex Généralités

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Section nominale                  | 10 mm <sup>2</sup>                         |
| Section assignée AWG              | 8  |
| Capacité de raccordement rigide   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Capacité de raccordement AWG      | 20 ... 6                                   |
| Capacité de raccordement flexible | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Capacité de raccordement AWG      | 20 ... 8                                   |

## Dimensions

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Largeur            | 10,2 mm |
| Largeur de flasque | 2,2 mm  |
| Hauteur            | 49,5 mm |
| Hauteur NS 35/15   | 58 mm   |
| Hauteur NS 35/7,5  | 50,5 mm |
| Longueur           | 67,7 mm |

## Indications sur les matériaux

|   |             |
|---|-------------|
| Coloris   | vert/jaune  |
| 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      |

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

|   |        |
|---|--------|
| Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662) | réussi |
| Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)                    | réussi |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### 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                                       |

### Chocs

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle        | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Forme de choc                    | Semi-sinusoïdal                     |
| 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.)       |

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

## Normes et spécifications

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-2 |
|--------------------------|---------------|

## Montage

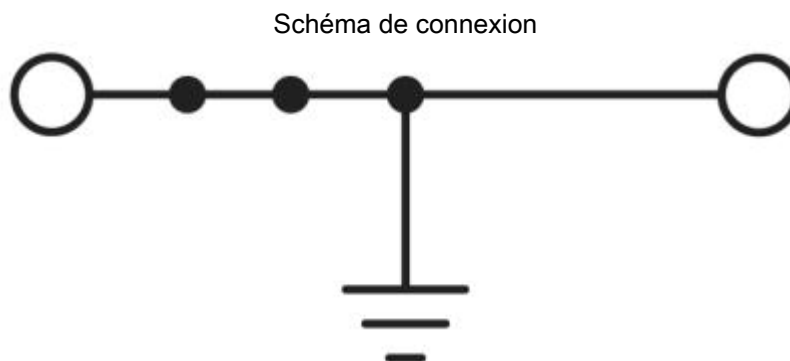
|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Type de montage | NS 35/7,5 |
|                 | NS 35/15  |

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Dessins




# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>


## Homologations


| CSA  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|   | -                      | -                        | 20 - 6      | -              |


| cUL Recognized  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| Groupe utilisateur B   |                        |                          |             |                |
|  | -                      | -                        | 20 - 6      | -              |
| Groupe utilisateur C   |                        |                          |             |                |
|  | -                      | -                        | 20 - 6      | -              |


| UL Recognized  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| Groupe utilisateur B  |                        |                          |             |                |
|   | -                      | -                        | 20 - 6      | -              |
| Groupe utilisateur C  |                        |                          |             |                |
|   | -                      | -                        | 20 - 6      | -              |

| IECEE CB Scheme  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|   | -                      | 57 A                     | -           | 0,5 - 10       |


| EAC  |
|---|
|   |


| DNV GL  |
|--|
|  |

| LR  |
|--|
|  |

| NK  |
|--|
|  |

| RS  |
|--|
|  |

| BV  |
|--|
|  |

| VDE <br>Zeichengenehmigung | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|   |                        |                          |             |                |

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

|                                |   |      |   |          |
|--------------------------------|---|------|---|----------|
|                                | - | 57 A | - | 0,5 - 10 |
| Conducteurs rigides uniquement | - | 57 A | - | 0,5 - 16 |

PRS

| cUL Recognized | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|----------------|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|                | -                      | -                        | 20 - 6      | 20 - 6         |

EAC Ex

IECEx

| UL Recognized | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---------------|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|               | -                      | -                        | 20 - 6      | -              |

ATEX

CCC

NEPSI

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Classifications

### ECLASS

|               |          |
|---------------|----------|
| ECLASS-9.0    | 27141141 |
| ECLASS-10.0.1 | 27141141 |
| ECLASS-11.0   | 27141141 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 6.0 | EC000901 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 19.0 | 39121410 |
| UNSPSC 20.0 | 39121410 |
| UNSPSC 21.0 | 39121410 |



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Conformité environnementale

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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Accessoires

### Matériaux de montage

Matériaux de montage - PT-IL - 3208090

Autocollant de service pour la technologie Push-in



### Butée

Butée - E/UK - 1201442

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



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Butée

Butée - E/UK 1 - 1201413



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

---

## 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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

## Butée

Butée - E/NS 35 N - 0800886



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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Repérage ZB, plat

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, Nombre d'étiquettes: 10

---

## Repérage ZB, plat

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, Nombre d'étiquettes: 10

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Repérage ZB, plat

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 91 ... 100, 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, Nombre d'étiquettes: 10

## Repérage ZB, plat

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 91 ... 100, 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, Nombre d'étiquettes: 10

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Tournevis

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

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

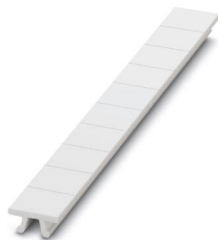
# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Repérage ZB

Repérage ZB - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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 : 10,2 mm, surface utile: 10,5 x 10,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

---

## Repérage ZB

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, Nombre d'étiquettes: 10



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Repérage ZB

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 91 ... 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, Nombre d'étiquettes: 10

---

## Repérage ZB

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 91 ... 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, Nombre d'étiquettes: 10

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 10 - 1212721



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 4 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, insertion latérale, sertissage trapézoïdal

Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 25R - 1212039



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 10 mm<sup>2</sup> ... 25 mm<sup>2</sup>, insertion latérale, sertissage WM



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

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



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH RD - 0201676

Manchon isolant, coloris: rouge



---

## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH BU - 0201689

Manchon isolant, coloris: bleu



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH YE - 0201692

Manchon isolant, coloris: jaune



---

Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH GN - 0201702

Manchon isolant, coloris: vert



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH GY - 0201728

Manchon isolant, coloris: gris



---

## Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH BK - 0201731

Manchon isolant, coloris: noir



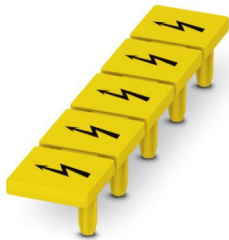
# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Etiquette d'avertissement

Etiquette d'avertissement - WS PT 10 - 1029030



Etiquette d'avertissement, jaune/noir, repéré: Symbole éclair, type de montage: enfichage, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm

---

## Adaptateur d'essai

Adaptateur d'essai - PAI-4-N GY - 3032871



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm, 6,2 mm et 8,2 mm

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

---

## 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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

---

## 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



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Profilé plein

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



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

---

## 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

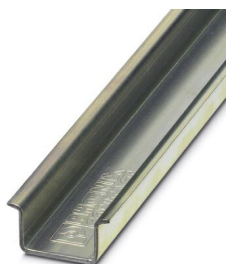
# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

---

## 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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

---

## Profilé plein

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



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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

---

## 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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-PT 10 - 3212057



Flasque d'extrémité, longueur: 67,7 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 42,6 mm, coloris: gris

---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-10 - 3005947



Pont enfichable, pas: 10,2 mm, coloris: rouge

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 5-10 - 3005948



Pont enfichable, pas: 10,2 mm, coloris: rouge

---

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 5-10 BU - 1040620



Pont enfichable, pas: 10,2 mm, coloris: bleu

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

---

## 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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Profilé percé

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



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

---

## 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



# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

---

## Profilé percé

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



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

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## 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

---

## Repères pour blocs de jonction

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, Nombre d'étiquettes: 10

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Repères pour blocs de jonction

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, Nombre d'étiquettes: 10

---

## Repères pour blocs de jonction

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



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 48

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Repères pour blocs de jonction

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, Nombre d'étiquettes: 48

---

## Repères pour blocs de jonction

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



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 : 10,2 mm, surface utile: 8,9 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 36

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Repères pour blocs de jonction

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, Nombre d'étiquettes: 36

---

## Repères pour blocs de jonction

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



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 48

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE

3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Repères pour blocs de jonction

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, Nombre d'étiquettes: 48

---

## Repères pour blocs de jonction

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



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 36

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 10-PE



3212131 | Mon ID: 803567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212131>

## Repères pour blocs de jonction

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, Nombre d'étiquettes: 36

## 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)