

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

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, avec base fileté, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm², section : 1,5 mm² - 35 mm², type de fixation: Pied PE avec vis de fixation, M5, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence | 3215928 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1121 |
| Product key | BE1121 |
| Page catalogue | Page 187 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356595810 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 87,1 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 84,1 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | CN |

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|--|
| Type de produit | Bloc de jonction pour conducteur de protection |
| 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 | 4,06 W |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Pied pour PE | Oui |
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 35 mm ² |

Etage 1 en haut 1 en bas 1

| | |
|---|---|
| Filetage vis | M6 |
| Remarque | Respecter l'intensité admissible des profilés. |
| Couple de serrage | 3,2 ... 3,7 Nm |
| Longueur à dénuder | 18 mm |
| Gabarit | B9 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-2 |
| Section de conducteur rigide | 1,5 mm ² ... 35 mm ² |
| Section du conducteur AWG | 14 ... 2 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 1,5 mm ² ... 35 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 14 ... 2 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 1,5 mm ² ... 35 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 1,5 mm ² ... 35 mm ² |
| Remarque | Attention : dans la zone de téléchargement, vous trouverez des publications d'articles, des sections raccordables et des remarques quant au raccordement de conducteurs en aluminium. |
| Section nominale | 35 mm ² |

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 16 mm |
| Largeur de couvercle | 2,2 mm |
| Hauteur | 60,2 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 65,7 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 73,2 mm |

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

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 |

Propriétés mécaniques

Généralités

| | |
|------------------------------|--|
| Fixation de bloc de jonction | 2,5 Nm ... 3 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M5) |
|------------------------------|--|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | non |
|------------------------|-----|

Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

| | |
|---------------------------|--|
| Spécification de contrôle | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Spectre | Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule |
| Fréquence | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| Niveau ASD | $1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}/\text{Hz}$ |
| Accélération | 0,8g |
| 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):2008-03 |
| Forme de choc | Semi-sinusoïdal |
| Accélération | 5g |
| Durée des chocs | 30 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 |
| Température ambiante (confirmation) | -5 °C ... 70 °C |

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

| | |
|---|---------------|
| 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 |
| Fixation de bloc de jonction | 2,5 Nm ... 3 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M5) |

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Dessins

Schéma de connexion



UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00534



RS

Identifiant de l'homologation: 22.44.01.00083.250



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Groupe utilisateur B | 600 V | - | 16 - 2 | - |
| Groupe utilisateur C | 600 V | - | 16 - 2 | - |

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141141 |
| ECLASS-13.0 | 27250103 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000901 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Accessoires

X-PEN 0,35 - Crayon de marquage

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0811228>



Crayon de marquage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm

TPNS-UK - Séparateur

0706647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0706647>



Séparateur, largeur: 2 mm, hauteur: 80 mm, coloris: gris

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

WS UT 35 - Etiquette d'avertissement

3047387

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047387>

Panneaux d'avertissement pour blocs de jonction UT



SZS 1,0X6,5 VDE - Tournevis

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205079>

Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 1,0 x 6,5 x 150 mm, manche à deux composants, antidérapant



UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

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

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801733>



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argent, Conditionnement par 25 unités (50 m)

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

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801681>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

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

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204119>



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204122>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 10 unités (20 m)

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

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

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801704>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

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

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206421>



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

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

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206434>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801762>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre, Conditionnement par 10 unités (20 m)

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

NS 35/ 7,5 CAP - Bouchon d'extrémité

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206560>

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5



NS 35/15 PERF 2000MM - Profilé percé

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201730>



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Profilé plein

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201714>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Profilé percé

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0806602>



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: blanc, Conditionnement par 25 unités (50 m)

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204135>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 10 unités (20 m)

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Profilé plein

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201756>



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

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Profilé percé

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206599>



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Profilé plein

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206586>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201895>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre, Conditionnement par 10 unités (20 m)

NS 35/15 CAP - Bouchon d'extrémité

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206573>

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15



UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201798>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard 2,3 mm, coloris: argenté, Conditionnement par 10 unités (20 m)

ZB 16:UNPRINTED - Ruban de repérage ZB

0827461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827461>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 16 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 50

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

ZB 16 CUS - Ruban de repérage ZB

0827463

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827463>



Ruban de 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 : 16 mm, surface utile: 10,5 x 16 mm, Nombre d'étiquettes: 5

ZB 16,LGS:L1-N,PE - Ruban de repérage ZB

0827462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827462>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 16,3 mm, surface utile: 10,5 x 16,25 mm, Nombre d'étiquettes: 5

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

UC-TM 16 - Repères pour blocs de jonction

0819217

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819217>



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, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 15,45 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 32

UC-TM 16 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824621

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824621>



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 : 16 mm, surface utile: 15,45 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 32

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

UCT-TM 16 - Repères pour blocs de jonction

0829146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829146>



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, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 14,8 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 18

UCT-TM 16 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829637

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829637>



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 : 16 mm, surface utile: 14,8 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 18

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

E/AL-NS 35 - Butée

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201662>



Butée, support terminal des UKH 50 à UKH 240, s'insère sur le profilé NS 35 et se fixe avec 2 vis, largeur : 10 mm, coloris : aluminium

Phoenix Contact 2023 © - 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