

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

Veuillez 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 vissé, Section de référence: 16 mm², section : 1,5 mm² - 25 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

Avantages

- Testé pour applications ferroviaires

Données commerciales

Référence	3044212
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1121
Product key	BE1121
Page catalogue	Page 185 (C-1-2019)
GTIN	4017918977573
Poids par pièce (emballage compris)	47,128 g
Poids par pièce (hors emballage)	46,85 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	TR

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
	Industrie des process
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1

État de la gestion des données

Révision de l'article	13
-----------------------	----

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	2,43 W

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	16 mm ²

Étage 1 en haut 1 en bas 1

Filetage vis	M5
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	2,5 ... 3 Nm
Longueur à dénuder	14 mm
Gabarit	A7
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Section du conducteur AWG	14 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	14 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm ² ... 16 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm ² ... 16 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	16 mm ²

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	3047206 D-UT 16
	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Sortie	(permanent)

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	2,5 Nm ... 3 Nm
Section nominale	16 mm ²
Section assignée AWG	6
Capacité de raccordement rigide	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Capacité de raccordement AWG	16 ... 4
Capacité de raccordement flexible	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Capacité de raccordement AWG	16 ... 6

Dimensions

Largeur	12,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	55,5 mm
Profondeur	54,4 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	55 mm
Profondeur sur NS 35/15	62,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

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

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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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-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.)

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
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

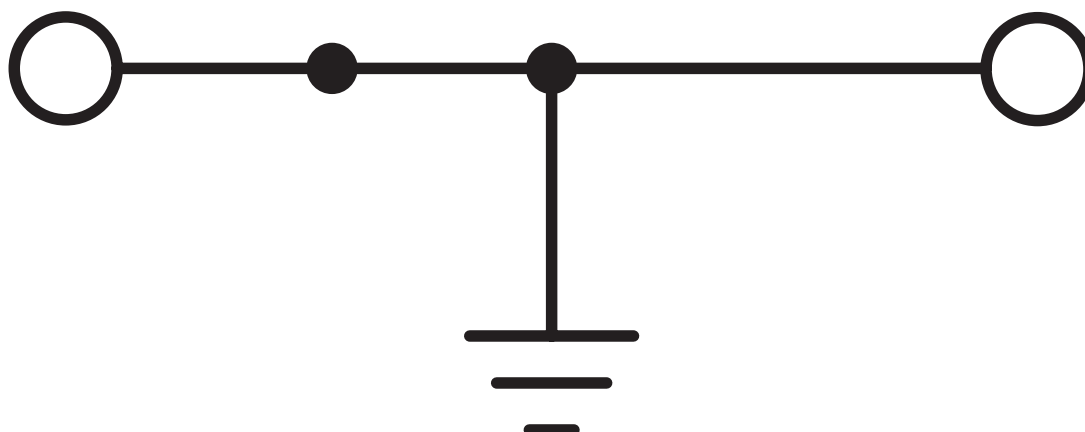
UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

Dessins

Schéma de connexion



UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00001S9



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	-	-	16 - 4	-
Groupe utilisateur C	-	-	16 - 4	-



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: DE1-63048



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	-	-	16 - 4	-
Groupe utilisateur C	-	-	16 - 4	-
Groupe utilisateur D	-	-	16 - 4	-



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40020167

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	-	76 A	-	1,5 - 16



ATEX

Identifiant de l'homologation: KEMA04ATEX2048U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Conducteurs souples uniquement	-	-	-	1,5 - 16
Conducteurs rigides uniquement	-	-	-	1,5 - 25

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E192998

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	-	-	16 - 4	-



EAC Ex

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.HA91.B.00066



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx KEM 06.0027U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Conducteurs souples uniquement	-	-	-	1,5 - 16
Conducteurs rigides uniquement	-	-	-	1,5 - 25



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E192998

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	-	-	16 - 4	-



CCC

Identifiant de l'homologation: 2020322313000622



UKCA-EX

Identifiant de l'homologation: DEKRA 21UKEX0304U

cULus Recognized

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

Accessoires



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

FBS 2-12 - Pont enfichable

3005950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3005950>



Pont enfichable, pas: 12 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge



Intensité admissible maximale: 76 A

D-UT 16 - Flasque d'extrémité

3047206

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047206>



Flasque d'extrémité, profondeur: 47,3 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 52,8 mm, coloris: gris

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

TPNS-UK - Séparateur

0706647

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

Séparateur, profondeur: 70 mm, largeur: 2 mm, hauteur: 80 mm, coloris: gris

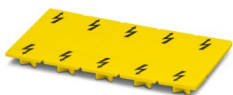


WS UT 16 - Etiquette d'avertissement

3047374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047374>

Panneaux d'avertissement pour blocs de jonction UT



UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

LPS-12/E - Fiche de maintenance

3270600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270600>



Fiche de maintenance, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm²- 4 mm², coloris: rouge

LPS-12 - Fiche de maintenance

3270601

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270601>



Fiche de maintenance, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm²- 4 mm², coloris: rouge

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

LPO 16/E - Fiche de prise

3270531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270531>



Fiche de prise, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm²- 4 mm², coloris: gris

LPO 16 - Fiche de prise

3270532

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270532>



Fiche de prise, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm²- 4 mm², coloris: gris

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

AGK 4-UT 16 - Bloc de jonction de dérivation

3047125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047125>



Bloc de jonction de dérivation, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 32 A, nombre de connexions: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, section : 0,14 mm² - 6 mm², type de montage: sur embase, coloris: gris

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

0801733

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



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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

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

0801681

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



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

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

1204119

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



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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

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

1204122

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



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

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

0801704

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



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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

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

1206421

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



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

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

1206434

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



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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

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

0801762

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



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

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



UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

NS 35/15 PERF 2000MM - Profilé percé

1201730

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



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

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Profilé plein

1201714

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



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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Profilé percé

0806602

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



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

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

1204135

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



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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

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

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Profilé percé

1206599

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



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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Profilé plein

1206586

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



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

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

1201895

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



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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

NS 35/15 CAP - Bouchon d'extrémité

1206573

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

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15



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

1201798

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



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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



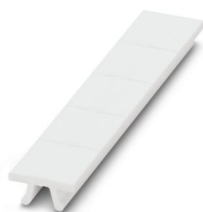
3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

ZB 12:UNPRINTED - Ruban de repérage ZB

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0812120>

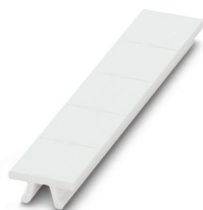


Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: bloccaggio, pour bloc de jonction au pas de : 12,2 mm, Nombre d'étiquettes: 5, hauteur du champ de texte: 10,5 mm, largeur du champ de texte: 12,15 mm

ZB 12 CUS - Ruban de repérage ZB

0824942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824942>



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 : 12,2 mm, Nombre d'étiquettes: 5

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

ZB 12,LGS:L1-N,PE - Ruban de repérage ZB

0812146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0812146>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, type de montage: bloccaggio, pour bloc de jonction au pas de : 12,2 mm, Nombre d'étiquettes: 5, hauteur du champ de texte: 10,5 mm, largeur du champ de texte: 12,15 mm

UC-TM 12 - Repères pour blocs de jonction

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819194>



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: bloccaggio, pour bloc de jonction au pas de : 12 mm, Nombre d'étiquettes: 40, hauteur du champ de texte: 10,5 mm, largeur du champ de texte: 11,45 mm

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

UC-TM 12 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824613>



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 : 12 mm, Nombre d'étiquettes: 40

UCT-TM 12 - Repères pour blocs de jonction

0829144

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829144>



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: bloccaggio, pour bloc de jonction au pas de : 12 mm, Nombre d'étiquettes: 30, hauteur du champ de texte: 9,6 mm, largeur du champ de texte: 10,8 mm

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

UCT-TM 12 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829630>



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 : 12 mm, Nombre d'étiquettes: 30

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

UT 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3044212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044212>

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

PROJECT COMPLETE - Logiciel

1050453

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

Phoenix Contact 2024 © - 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