

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>

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.



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 24 A, nombre de pôles: 16, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm²- 4 mm², coloris: gris

Avantages

- Pontable avec les ponts FBS ... standard
- Grande surface utile pour le repérage
- Possibilité de détrompage pratique
- Les conducteurs raccordés peuvent ainsi être passés directement dans la goulotte de façon peu encombrante.

Données commerciales

Référence	3001367
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE1144
Product key	BE1144
GTIN	4046356862585
Poids par pièce (emballage compris)	82,87 g
Poids par pièce (hors emballage)	82,87 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	TR

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Fiche mâle pour borne
Nombre de pôles	16
Pas	5,2 mm
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	6 kV
--------------------------	------

Caractéristiques de raccordement

Section nominale	2,5 mm ²
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Int. nom.	24 A
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Tension nominale	500 V
Section nominale	2,5 mm ²

Dimensions

Largeur	82,4 mm
Hauteur	20,5 mm
Profondeur	47 mm
Longueur	20,5 mm
Pas	5,2 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

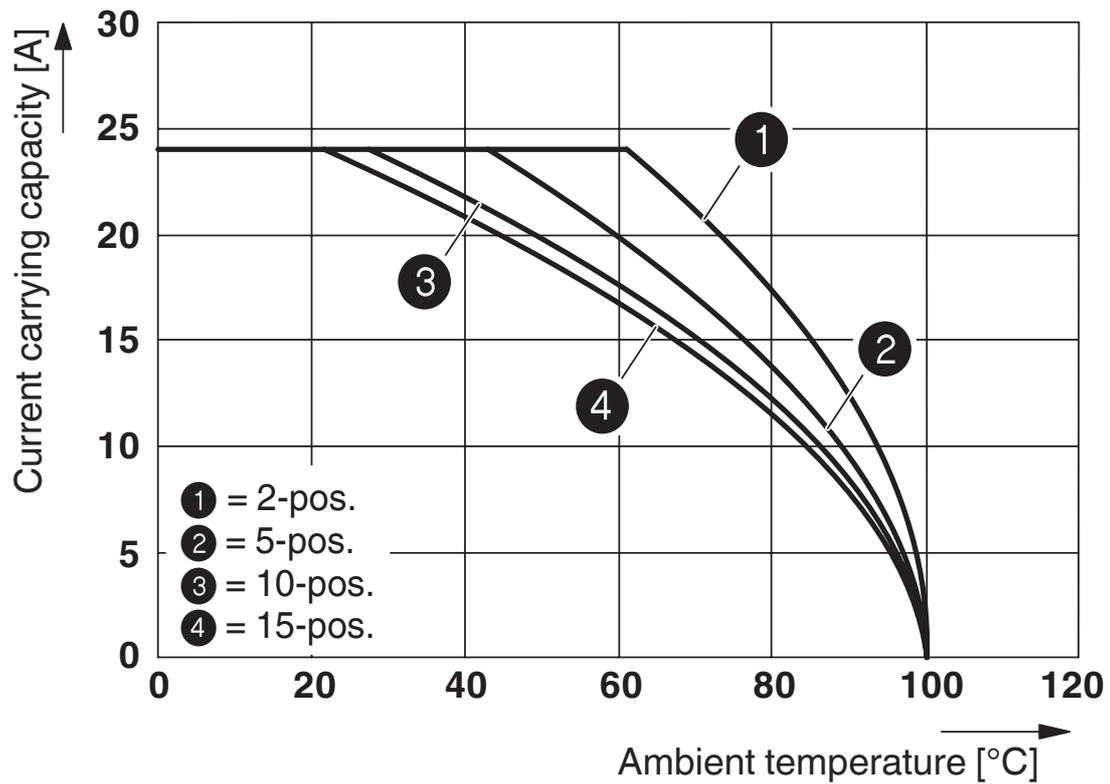
Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 61984
--------------------------	-----------

Dessins

Diagramme



L'illustration montre une courbe de derating de la borne UT 2,5/1P... en liaison avec le connecteur UPBV 2,5

Schéma de connexion



UPBV 2,5/16 - Connecteurs



3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511



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	20 A	26 - 12	-
Raccordement multiconducteur	600 V	20 A	26 - 16	-
Groupe utilisateur C				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Raccordement multiconducteur	600 V	20 A	26 - 16	-
Groupe utilisateur D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
Raccordement multiconducteur	600 V	5 A	26 - 16	-

UPBV 2,5/16 - Connecteurs



3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>

Accessoires

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

FBS 2-5 - Pont enfichable

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030161>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 2, longueur: 23 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FBS 3-5 - Pont enfichable

3030174

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030174>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 3, longueur: 23 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



FBS 4-5 - Pont enfichable

3030187

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030187>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 4, longueur: 23 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FBS 5-5 - Pont enfichable

3030190

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030190>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 5, longueur: 23 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



FBS 10-5 - Pont enfichable

3030213

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030213>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 10, longueur: 23 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FBS 20-5 - Pont enfichable

3030226

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030226>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 20, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



FBS 50-5 - Pont enfichable

3038930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3038930>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 50, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FBSR 2-5 - Pont enfichable

3033702

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033702>



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

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



FBSR 3-5 - Pont enfichable

3001591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001591>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

FBSR 4-5 - Pont enfichable

3001592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001592>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



FBSR 5-5 - Pont enfichable

3001593

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001593>

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



 Intensité admissible maximale: 17,5 A

FBSR 10-5 - Pont enfichable

3033710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033710>

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



 Intensité admissible maximale: 17,5 A

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



FBS 2-5 BU - Pont enfichable

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036877>



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

 Intensité admissible maximale: 24 A

FBS 3-5 BU - Pont enfichable

3036880

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036880>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 24 A

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



FBS 4-5 BU - Pont enfichable

3036893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036893>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 4, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 24 A

FBS 5-5 BU - Pont enfichable

3036903

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036903>



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

 Intensité admissible maximale: 24 A

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



FBS 10-5 BU - Pont enfichable

3036916

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036916>



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

 Intensité admissible maximale: 24 A

FBS 20-5 BU - Pont enfichable

3036929

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036929>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 20, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 24 A

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



FBS 50-5 BU - Pont enfichable

3032114

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032114>



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 50, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 24 A

UPRZ - Dispositif de verrouillage

3045570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3045570>



Dispositif de verrouillage, largeur: 10 mm, hauteur: 39,8 mm, nombre de pôles: 2, coloris: orange

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



UPR/ 2 - Dispositif de verrouillage

3045567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3045567>



Dispositif de verrouillage, largeur: 10 mm, hauteur: 39,8 mm, nombre de pôles: 2, coloris: orange

UPZ/ 2 - Dispositif antitraction

3045554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3045554>



Dispositif antitraction, largeur: 9,3 mm, hauteur: 36,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: noir

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



SZS 0,6X3,5 - Tournevis

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205053>



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

DF-UPBV 2,5/ 4 - Capot à bride

3060432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060432>



Capot à bride, peut s'encliqueter sur les connecteurs mâles UPBV 2,5/... et UPBV 4/..., type de raccordement: Raccordement vissé, largeur: 4,5 mm, hauteur: 45,7 mm, coloris: gris

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Tournevis

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212587>



Outil de déverrouillage, pour modules ST, isolé selon VDE, avec isolation étroite intégrée à la lame, également adapté comme tournevis cruciforme, taille : 0,6 x 3,5 x 100 mm, poignées à deux composants, avec antidérapant

LPO 2,5/E - Fiche de prise

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270516>



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

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>

LPO 2,5 - Fiche de prise

3270517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270517>



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

LPS-5/E - Fiche de maintenance

3270520

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270520>



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

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



LPS-5 - Fiche de maintenance

3270521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270521>



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

MPS-MT - Fiche de test

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201744>



Fiche de test, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1 mm², nombre de pôles: 1, coloris: gris

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



MPS-IH WH - Manchon isolant

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201663>

Manchon isolant, coloris: blanc



MPS-IH RD - Manchon isolant

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201676>

Manchon isolant, coloris: rouge



UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



MPS-IH BU - Manchon isolant

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201689>

Manchon isolant, coloris: bleu



MPS-IH YE - Manchon isolant

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201692>

Manchon isolant, coloris: jaune



UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



MPS-IH GN - Manchon isolant

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201702>

Manchon isolant, coloris: vert



MPS-IH GY - Manchon isolant

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201728>

Manchon isolant, coloris: gris



UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



MPS-IH BK - Manchon isolant

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201731>

Manchon isolant, coloris: noir



PAI-4-N GY - Adaptateur de test

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032871>

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



UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



PS-5 - Fiche de test

3030983

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030983>



Fiche de test, Fiche d'essai juxtaposable, nombre de pôles: 1, coloris: rouge

DP PS-5 - Entretoise

3036725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036725>



Entretoise, largeur: 5,2 mm, hauteur: 22,4 mm, nombre de pôles: 1, coloris: rouge

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



PS-5/2,3MM RD - Fiche de test

3038723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3038723>



Fiche de test, nombre de pôles: 1, coloris: rouge

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808642>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,1 x 5,2 mm, Nombre d'étiquettes: 10

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



ZBF 5 CUS - Ruban de repérage ZB, plat

0825025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0825025>



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

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808671>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

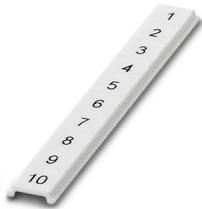
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808697>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0810821>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: nombres pairs croissants 2 ... 20, 22 ... 40, etc. jusqu'à 82 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0810863>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation impaire 1-19, 21-39, etc. jusqu'à 81-99, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

UC-TMF 5 - Repères pour blocs de jonction

0818153

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0818153>



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 : 5,2 mm, surface utile: 4,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 96

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



UC-TMF 5 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824638

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824638>



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 : 5,2 mm, surface utile: 4,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 96

UCT-TMF 5 - Repères pour blocs de jonction

0828744

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828744>



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 : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

UPBV 2,5/16 - Connecteurs

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001367>



UCT-TMF 5 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829658

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829658>



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 : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

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