

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

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 à boulon, tension nominale: 1500 V, intensité nominale: 415 A, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement boulonné, 1er étage, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, vissage direct, coloris: gris

Avantages

- Testé pour applications ferroviaires

Données commerciales

Référence	3247986
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BE4412
Product key	BE4412
Page catalogue	Page 393 (C-1-2019)
GTIN	4046356725132
Poids par pièce (emballage compris)	440,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	440 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonctions à tige filetée
Gamme de produits	RBO
Nombre de pôles	1
Pas	49 mm
Domaine d'application	Industrie ferroviaire Construction des machines Construction d'installations
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	13,78 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	240 mm ²

1er étage

Longueur à dénuder	La longueur à dénuder dépend de la consigne du fabricant de cosses.
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Int. nom.	415 A
Courant de charge maximal	415 A (pour section de conducteur 240 mm ²)
Tension nominale	1500 V DC 1000 V AC

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	10 mm ² ... 240 mm ²
Section AWG	8 ... 500 kcmil (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	13 mm
Largeur	38 mm
Diamètre des boulons	12 mm
Filetage vis	M12
Couple de serrage	14 ... 30 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46235:1983-07

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

Section	10 mm ² ... 240 mm ²
Section AWG	8 ... 500 kcmil (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	13 mm
Largeur	42 mm
Diamètre des boulons	12 mm
Filetage vis	M12
Couple de serrage	14 ... 30 Nm

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	0800886 E/NS 35 N
Liste ponts	/ RBO 12-VS 2 / 3244669 / RBO 12-VS 3 / 3244672
Données de pontage	415 A / 240 mm ²
Augmentation de température Ex	40 K (415 A / 240 mm ²)
Tension de référence	1100 V
lorsque le pontage est réalisé avec un pont	1100 V
Tension d'isolement assignée	1000 V
Sortie	(permanent)

Étage Ex Généralités

Courant de référence	415 A
Courant de charge maximal	415 A
Résistance de contact	0,05 mΩ

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

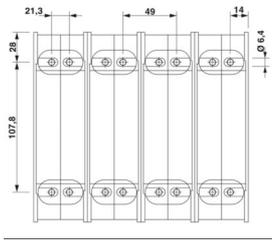
Plage couple	14 Nm ... 30 Nm
Section nominale	240 mm ²
Section assignée AWG	500 kcmil
Capacité de raccordement rigide	10 mm ² ... 240 mm ²
Capacité de raccordement AWG	8 ... 500 kcmil
Capacité de raccordement flexible	10 mm ² ... 240 mm ²
Capacité de raccordement AWG	8 ... 500 kcmil
2 conducteurs rigides de même section	10 mm ² ... 240 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, rigides	8 ... 500 kcmil
2 conducteurs souples de même section	10 mm ² ... 240 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, souples	8 ... 500 kcmil

Dimensions

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

Dessin coté	
	
Largeur	49 mm
Hauteur	265 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	83,3 mm
Profondeur sur NS 35/15	90,8 mm
Longueur de la tige filetée	36,5 mm
Diamètre de perçage	6,4 mm
Pas	49 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

Contrôles électriques

Essai de tension de choc

Tension témoin valeur de consigne	12 kV
Résultat	Essai réussi

Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température \leq 45 K
-------------------------------------	---

Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 240 mm ²	28,8 kA
Résultat	Essai réussi

Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	2,7 kV
Résultat	Essai réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 35
Force d'essai, valeur de consigne	20 N
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

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 (m/s ²) ² /Hz
Accélération	0,8g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoidal
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	Essai réussi

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

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 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montage

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

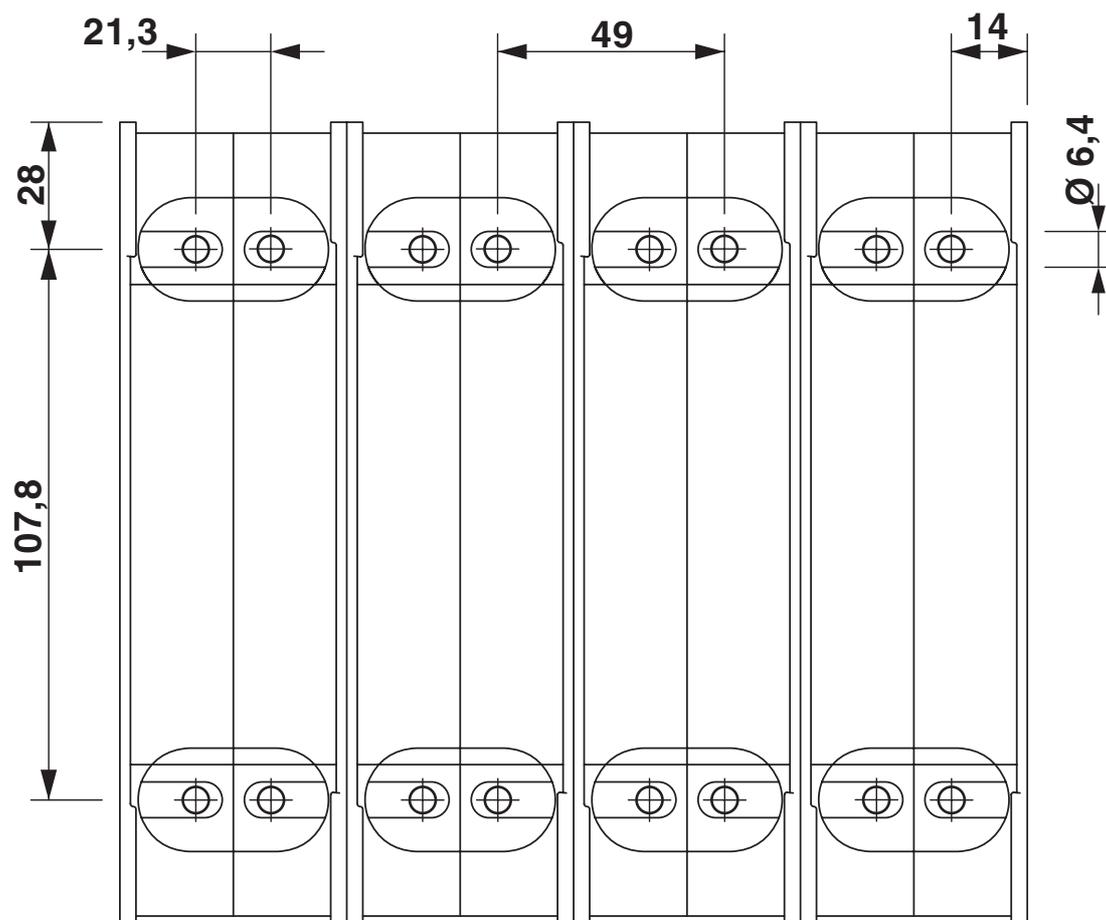
RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

Dessins

Dessin coté



RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

Schéma de connexion



RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur C	1000 V	420 A	8 - 600	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	600 V	420 A	8 - 600	-
Groupe utilisateur C	600 V	420 A	8 - 600	-
Groupe utilisateur E	1000 V	420 A	8 - 600	-

 EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00540				
---	--	--	--	--

DNV Identifiant de l'homologation: TAE00004G1				
---	--	--	--	--

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

 IECEX Identifiant de l'homologation: IECEXSEV13.0003U				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	1100 V	415 A	-	10 - 240

 ATEX Identifiant de l'homologation: SEV13ATEX0132U				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	1100 V	415 A	-	10 - 240

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



CCC

Identifiant de l'homologation: 2020322313000627



UKCA-EX

Identifiant de l'homologation: CML 22UKEX1230U

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

Conformité environnementale

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

Accessoires

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

RBO 12-VS 2 - Barre de connexion

3244669

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3244669>

Barre de connexion, nombre de pôles: 2, coloris: argenté



i Intensité admissible maximale: 415 A

RBO 12-VS 3 - Barre de connexion

3244672

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3244672>

Barre de connexion, nombre de pôles: 3, coloris: argenté



i Intensité admissible maximale: 415 A

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

AGK PT 4X6/M12 - Bloc de jonction de dérivation

1017454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1017454>



Bloc de jonction de dérivation, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 41 A, nombre de connexions: 5, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1er étage, Section de référence: 6 mm², section : 0,5 mm² - 10 mm², Raccordement boulonné, 1er étage, type de montage: sur embase, coloris: gris

EML (51X25)R YE /RBO8 - Etiquette

0801353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801353>



Etiquette, jaune/noir, repéré, repérable avec : THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2: préimprimé, type de montage: collage, surface utile: 51 x 25 mm

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



KLM 3-L - Porte-repère pour barrettes de raccordement

0814788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0814788>



Porte-repère pour borniers, réglables en hauteur, pour butées CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 et CLIPFIX 35-5, repérage par étiquettes au format 20 x 8 mm

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



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



RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

ZB 10:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053001>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,5 x 10,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZB 10 CUS - Ruban de repérage ZB

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824941>



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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053014>



Ruban de 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, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053027>



Ruban de 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, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

ZB10,LGS:L1-N,PE - Repères pour blocs de jonction

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/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, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZB10,LGS:U-N - Repères pour blocs de jonction

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/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, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

UC-TM 10 - Repères pour blocs de jonction

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/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, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 48

UC-TM 10 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824605

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

UCT-TM 10 - Repères pour blocs de jonction

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/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, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 8,9 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 36

UCT-TM 10 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829623

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

ZBF10:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0809997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0809997>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 10 mm, surface utile: 5,15 x 10 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZBF10 CUS - Ruban de repérage ZB, plat

0825031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0825031>



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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0810009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0810009>



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

ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0810025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0810025>



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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

UC-TMF 10 - Repères pour blocs de jonction

0818124

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/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, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 48

UC-TMF 10 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824662

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

UCT-TMF 10 - Repères pour blocs de jonction

0829204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/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, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 9,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 36

UCT-TMF 10 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829679

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

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



PS-MT - Fiche de test

0311647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0311647>



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

PS-IH WH - Manchon isolant

0311566

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0311566>



Manchon isolant, nombre de pôles: 1, coloris: blanc

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



PS-IH RD - Manchon isolant

0311579

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0311579>



Manchon isolant, nombre de pôles: 1, coloris: rouge

PS-IH BU - Manchon isolant

0311582

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0311582>



Manchon isolant, nombre de pôles: 1, coloris: bleu

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



PS-IH YE - Manchon isolant

0311595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0311595>



Manchon isolant, nombre de pôles: 1, coloris: jaune

PS-IH GN - Manchon isolant

0311605

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0311605>



Manchon isolant, nombre de pôles: 1, coloris: vert

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



PS-IH GY - Manchon isolant

0311621

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0311621>



Manchon isolant, nombre de pôles: 1, coloris: gris

PS-IH BK - Manchon isolant

0311634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0311634>



Manchon isolant, nombre de pôles: 1, coloris: noir

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon

3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>



PS-IH VT - Manchon isolant

0311618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0311618>



Manchon isolant, nombre de pôles: 1, coloris: violet

PML-W101 (25X25) - Etiquette d'avertissement

0830433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830433>



Etiquette d'avertissement, Feuille, jaune/noir, repéré: Symbole éclair, type de montage: collage, diamètre: 0 mm, surface utile: 25 x 25 mm, Nombre d'étiquettes: 25

RBO 12-HC - Bloc de jonction à boulon



3247986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247986>

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