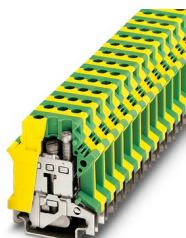


USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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, En cas de juxtaposition avec des blocs de jonction traversants de même forme, un couvercle doit être inséré si les tensions d'isolement sont > 690 V., nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 16 mm^2 , section : $2,5 \text{ mm}^2 - 25 \text{ mm}^2$, type de fixation: Pied PE avec vis de fixation, M4, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: vert/jaune

Données commerciales

Référence	0443023
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1221
Product key	BE1221
Page catalogue	Page 465 (C-1-2019)
GTIN	4017918002268
Poids par pièce (emballage compris)	39,06 g
Poids par pièce (hors emballage)	37,638 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	En cas de juxtaposition avec des blocs de jonction traversants de même forme, un couvercle doit être inséré si les tensions d'isolement sont > 690 V.
-------------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	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	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	M4
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	11 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Section du conducteur AWG	12 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	4 mm ² ... 16 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	10 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Section nominale	16 mm ²

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

	1201442 E/UK
Plage de couple pied PE	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Sortie	(permanent)

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Section nominale	16 mm ²
Section assignée AWG	6
Capacité de raccordement rigide	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Capacité de raccordement AWG	14 ... 4
Capacité de raccordement flexible	4 mm ² ... 16 mm ²
Capacité de raccordement AWG	12 ... 6

Dimensions

Largeur	12,2 mm
Hauteur	42,5 mm
Profondeur sur NS 15	52,6 mm
Profondeur sur NS 32	59 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	54 mm
Profondeur sur NS 35/15	61,5 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)	27,5 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

Propriétés mécaniques

Généralités

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

Fixation de bloc de jonction	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M4)
------------------------------	--

Caractéristiques mécaniques

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

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 60947-7-2
--------------------------	---------------

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fixation de bloc de jonction	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M4)

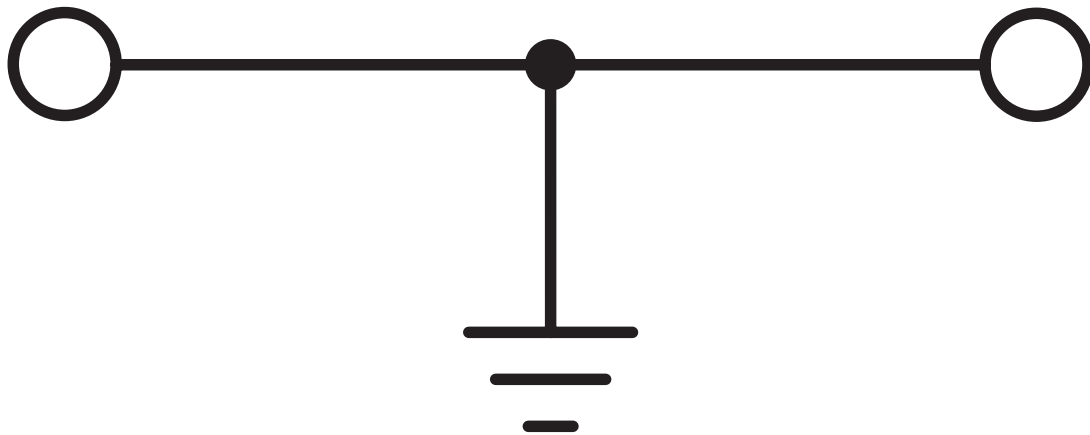
USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

Dessins

Schéma de connexion



USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00001CT



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	-	-	22 - 4	-



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	-	-	14 - 4	-
Groupe utilisateur C	-	-	14 - 4	-



LR

Identifiant de l'homologation: LR2041789TA-02



KR

Identifiant de l'homologation: HMB17372-EL001



NK

Identifiant de l'homologation: 09 ME 141



RS

Identifiant de l'homologation: 22.44.01.00083.250



ATEX

Identifiant de l'homologation: KEMA99ATEX4487U



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E192998

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	-	-	22 - 4	-

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>



EAC Ex

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



IEC Ex

Identifiant de l'homologation: IECExKEM06.0035U



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E192998

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	-	-	22 - 4	-



CCC

Identifiant de l'homologation: 2020322313000623

cULus Recognized

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

Accessoires

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Profilé percé

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201002>



Profilé percé, Conditionnement par 10 unités (20 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profilé G, coloris: argent

NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201015>



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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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

NS 35/15 CAP - Bouchon d'extrémité

1206573

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

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15



USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

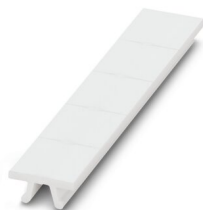
0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

ZB 12:UNPRINTED - Ruban de repérage ZB

0812120

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

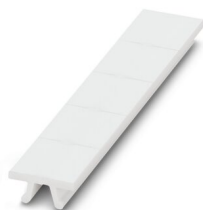


Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 12,2 mm, surface utile: 12 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 5

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, surface utile: 10,5 x 12,15 mm, Nombre d'étiquettes: 5

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

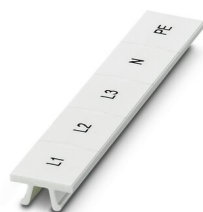
0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 12,2 mm, surface utile: 10,5 x 12,15 mm, Nombre d'étiquettes: 5

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: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 12 mm, surface utile: 11,45 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 40

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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, surface utile: 11,45 x 10,5 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: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 12 mm, surface utile: 10,8 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 30

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

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, surface utile: 10,8 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 30

E/UK - Butée

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201442>



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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

E/UK 1 - Butée

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201413>



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

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

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0443023>

SZS 1,0X4,0 VDE - Tournevis

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205066>



Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 1,0 x 4,0 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

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