

# 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:  $16 \text{ mm}^2$ , 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

### État de la gestion des données

Révision de l'article	11
-----------------------	----

### 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 <sup>2</sup>

### Etage 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 <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	12 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	4 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	10 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section nominale	16 mm <sup>2</sup>

### Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

# USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

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

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 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 <sup>2</sup>
Section assignée AWG	6
Capacité de raccordement rigide	2,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	14 ... 4
Capacité de raccordement flexible	4 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
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

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)	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

# USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

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

## Propriétés mécaniques

### Généralités

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 ... 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 °C °C 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
	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



### NK

Identifiant de l'homologation: 09 ME 141



### 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	-



### EAC Ex

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



### IEC Ex

Identifiant de l'homologation: IECEXKEM06.0035U

# USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

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



## UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E192998

Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
-	-	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

### 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 %

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)