

# USLKG 95 - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0441041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

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, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 95 mm<sup>2</sup>, section : 25 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>, type de fixation: Pied PE avec vis de fixation, M8, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: vert/jaune

## Avantages

- Le triple centrage du conducteur dans le fond prismatique des douilles assure un <br/>raccordement fiable des câbles
- Faible résistance de contact grâce au rainurage de la surface de contact
- Verrouillage à vis grâce aux éléments à ressort du raccordement

## Données commerciales

Référence	0441041
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE1221
Product key	BE1221
GTIN	4017918002145
Poids par pièce (emballage compris)	327,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	318,1 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

# USLKG 95 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Gamme de produits	USLKG
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	7,54 W

### Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	95 mm <sup>2</sup>

#### Etage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M8
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	15 ... 20 Nm
Longueur à dénuder	30 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	2 ... 3/0 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	1/0 ... 3/0 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section nominale	95 mm <sup>2</sup>

### Données Ex

#### Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	1201934 VDE-ISS 6
	1201659 E/AL-NS 32
	1201662 E/AL-NS 35

# USLKG 95 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

Plage de couple pied PE	15 Nm ... 20 Nm
Sortie	(permanent)

## Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	15 Nm ... 20 Nm
Section nominale	95 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	3/0
Capacité de raccordement rigide	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	4 ... 3/0
Capacité de raccordement flexible	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	2 ... 3/0

## Dimensions

Largeur	25 mm
Hauteur	83 mm
Profondeur sur NS 32	95 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	90 mm
Profondeur sur NS 35/15	97,5 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

## Propriétés mécaniques

### Généralités

Fixation de bloc de jonction	15 Nm ... 20 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M8)
------------------------------	----------------------------------------------------

### 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 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 %

# USLKG 95 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

## 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	15 Nm ... 20 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M8)

# USLKG 95 - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0441041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

## Dessins

Schéma de connexion



# USLKG 95 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

<b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine	-	-	2 - 4/0	-

<b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	-	-	2 - 4/0	-
C	-	-	2 - 4/0	-

<b>DNV</b> Identifiant de l'homologation: TAE00001CT				
---------------------------------------------------------	--	--	--	--

<b>ATEX</b> Identifiant de l'homologation: KEMA99ATEX4487U				
---------------------------------------------------------------	--	--	--	--

<b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E192998				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine	-	-	2 - 4/0	-

<b>EAC Ex</b> Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950				
---------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

<b>IECEX</b> Identifiant de l'homologation: IECEXKEM06.0035U				
-----------------------------------------------------------------	--	--	--	--

<b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E192998				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine	-	-	-	-

# USLKG 95 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

-	-	2 - 4/0	-
---	---	---------	---



**CCC**

Identifiant de l'homologation: 2020322313000623



**UKCA-EX**

Identifiant de l'homologation: DEKRA 21UKEX0308U

# USLKG 95 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

### UNSPSC

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

# USLKG 95 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441041>

## 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 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

4,537 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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)