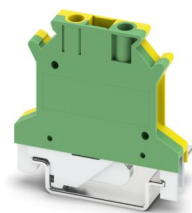


# USLKG 2,5 - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0441025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441025>

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 : 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, type de fixation: Pied PE avec vis de fixation, M3, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: vert/jaune

## Données commerciales

Référence	0441025
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1221
Product key	BE1221
GTIN	4017918002138
Poids par pièce (emballage compris)	19,77 g
Poids par pièce (hors emballage)	19,4 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	TR

# USLKG 2,5 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441025>

## 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	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0 W

### Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Longueur à dénuder	7 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	42,5 mm
Profondeur sur NS 32	47 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	42 mm
Profondeur sur NS 35/15	49,5 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	I

# USLKG 2,5 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441025>

Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °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
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

Fixation de bloc de jonction	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M3)
------------------------------	--

### 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 %

## 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	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M3)

# USLKG 2,5 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441025>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441025>

<b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	-	-	28 - 12	-

<b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

<b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	-	-	24 - 12	-
C				
	-	-	24 - 12	-

<b>ClassNK</b> Identifiant de l'homologation: 09 ME 141				
--	--	--	--	--

# USLKG 2,5 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441025>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# USLKG 2,5 - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441025>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	05e25f32-b6bd-4e0e-b673-f2a85c3b6756

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,119 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)