

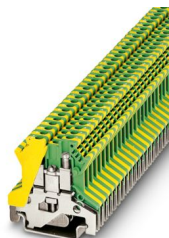
USLKG 2,5 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>

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 mm² - 4 mm², type de fixation: Pied PE avec vis de fixation, M2,5, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: vert/jaune

Données commerciales

Référence	0441119
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1221
Product key	BE1221
Page catalogue	Page 462 (C-1-2019)
GTIN	4017918002183
Poids par pièce (emballage compris)	16,76 g
Poids par pièce (hors emballage)	16,04 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	TR

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



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>

Caractéristiques techniques

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	12
-----------------------	----

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	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm ²

Etage 1 en haut 1 en bas 1

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 ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	1205053 SZS 0,6X3,5 1201442 E/UK
Plage de couple pied PE	0,5 Nm ... 0,6 Nm

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



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>

Sortie	(permanent)
--------	-------------

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Section nominale	2,5 mm ²
Section assignée AWG	14
Capacité de raccordement rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Capacité de raccordement AWG	24 ... 12
Capacité de raccordement flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Capacité de raccordement AWG	24 ... 14

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Hauteur	42,5 mm
Profondeur sur NS 32	52 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47 mm
Profondeur sur NS 35/15	54,5 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)	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

Propriétés mécaniques

Généralités

Fixation de bloc de jonction	0,5 Nm ... 0,6 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M2,5)
------------------------------	--

Caractéristiques mécaniques

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



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>

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	0,5 Nm ... 0,6 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M2,5)

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

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>

Dessins

Schéma de connexion



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



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>

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
	-	-	24 - 12	-



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: NL-39729



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.A*30.B.01742



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	-	-	24 - 12	-
Groupe utilisateur C	-	-	24 - 12	-



KEMA-KEUR

Identifiant de l'homologation: 71-130411

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	-	-	-	- 2,5



LR

Identifiant de l'homologation: LR2041789TA-02



BV

Identifiant de l'homologation: 07774/E0 BV



ATEX

Identifiant de l'homologation: KEMA 96ATEX4370 U

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



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 192998

Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
-	-	30 - 12	-



EAC Ex

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



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx KEM 06.0035U



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E192998

Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
-	-	30 - 12	-



CCC

Identifiant de l'homologation: 2020322313000623

cULus Recognized

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



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

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



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441119>

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