

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 |
| 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 |
| 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 | 2,43 W |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|--|
| Pied pour PE | Oui |
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 16 mm ² |
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| 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 |

Dimensions

| | |
|----------------------|---------|
| Largeur | 12,2 mm |
| Hauteur | 42,5 mm |
| Profondeur sur NS 15 | 52,6 mm |
| Profondeur sur NS 32 | 59 mm |

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

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

| | |
|--------------------------|---------|
| 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 |

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 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 |
|--------------------------|---------------|

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

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

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>

|  CSA Identifiant de l'homologation: 13631 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | - | - | 22 - 4 | - |

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | - | - | 14 - 4 | - |
| C | - | - | 14 - 4 | - |

|  ClassNK NK Identifiant de l'homologation: 09 ME 141 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

| DNV Identifiant de l'homologation: TAE00001CT | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | - | - | 22 - 4 | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | - | - | 22 - 4 | - |

|  EAC Ex Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

USLKG 16 N - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0443023

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

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250103 |
| ECLASS-15.0 | 27250103 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,494 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