

UK 6-FSI/C-LED24 - Bloc de jonction-fusibles



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001938>

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-fusibles, type de fusible: Plat, type de fusible: C, tension nominale: 24 V, intensité nominale: 30 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, 1er étage, Section de référence: 4 mm², section : 0,2 mm²- 10 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: noir

Avantages

- Pontable avec le strap fixe FBI ...
- Pour l'utilisation de fusibles plats pour voiture de la série FSI/C

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3001938 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1236 |
| Product key | BE1236 |
| GTIN | 4017918100971 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 20,92 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 21,12 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369095 |
| Pays d'origine | TR |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Conseil pour commander: | Cartouche fusible non fournie à la livraison |
|-------------------------|----------------------------------------------|

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Type de produit | Bloc de jonction-fusibles |
| Nombre de pôles | 1 |
| Nombre de connexions | 2 |
| Nombre de rangées | 1 |
| Potentiels | 1 |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

Propriétés électriques

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type de fusible | Plat |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 4 kV |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,31 W |
| Fusible | C |
| Tension voyant | LED rouge |
| Courant voyant | 2 mA (LED rouge) |
| Courant maximum pour disposition individuelle | 30 A (dispositions spéciales sur demande) |

Données d'entrée

| | |
|----------------|-----------|
| Tension voyant | LED rouge |
|----------------|-----------|

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 6 mm ² |

1er étage

| | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Filetage vis | M4 |
| Couple de serrage | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Gabarit | A5 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-3 |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Section du conducteur AWG | 24 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 24 ... 10 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |

UK 6-FSI/C-LED24 - Bloc de jonction-fusibles



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001938>

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Section nominale | 4 mm ² |
| Int. nom. | 30 A |
| Courant de charge maximal | 30 A |
| Tension nominale | 24 V |

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 8,2 mm |
| Hauteur | 64 mm |
| Profondeur sur NS 32 | 57 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 52 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 59,5 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Couleur | noir (RAL 9005) |
| 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

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | non |
|------------------------|-----|

Conditions environnementales et de durée de vie

UK 6-FSI/C-LED24 - Bloc de jonction-fusibles



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001938>

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 60947-7-3 |
|--------------------------|---------------|

Montage

| | |
|-----------------|-----------|
| Type de montage | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |


UK 6-FSI/C-LED24 - Bloc de jonction-fusibles





3001938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001938>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001938>

|  CSA Identifiant de l'homologation: 13631 | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 24 V | 30 A | 26 - 8 | - |

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425 | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | | | | |
| | 300 V | 30 A | 26 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 30 A | 26 - 8 | - |
| F | | | | |
| | 250 V | 30 A | 26 - 8 | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | 26 - 8 | - |

3001938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001938>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250113 |
| ECLASS-15.0 | 27250113 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000899 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

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 | 874d6b93-42d6-4178-beba-f6972f238dc1 |