

OTTA 2,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790556>

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, type de raccordement: Raccordement boulonné, type de fixation: M3, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: vert/jaune

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 0790556 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE4513 |
| Product key | BE4513 |
| GTIN | 4017918005665 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 26,82 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 26 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | IN |

OTTA 2,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790556>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Type de produit | Bloc de jonction pour conducteur de protection |
| Gamme de produits | OTTA |
| 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 | 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

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement | Raccordement boulonné |
| Remarque | Respecter l'intensité admissible des profilés. |
| Longueur à dénuder | La longueur à dénuder dépend de la consigne du fabricant de cosses. |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-2 |

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Connexion selon la norme | DIN 46234:1980-03 |
| Section | 0,1 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section AWG | 24 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Diamètre de l'œil | 3,2 mm |
| Largeur | 7,6 mm |
| Diamètre des boulons | 3 mm |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage | 0,6 ... 0,8 Nm |
| Code couleur cosses annulaires : rouge | 1,5 mm ² |
| Code couleur cosses annulaires : bleu | 2,5 mm ² |
| Connexion selon la norme | DIN 46237:1970-07 |
| Section | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section AWG | 20 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Diamètre de l'œil | 3,2 mm |
| Largeur | 7,6 mm |
| Diamètre des boulons | 3 mm |

OTTA 2,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790556>

| | |
|-------------------|----------------|
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage | 0,6 ... 0,8 Nm |

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 10 mm |
| Largeur de couvercle | 1,5 mm |
| Hauteur | 43,5 mm |
| Profondeur sur NS 32 | 50,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 45,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 53 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Couleur | vert-jaune |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |
| 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 | 0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3) |
|------------------------------|------------------------|

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
|---------------------------|-------------------------------------|

Conditions ambiantes

OTTA 2,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790556>

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (M3) |

OTTA 2,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0790556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790556>

Dessins

Schéma de connexion




OTTA 2,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection




0790556


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790556>


Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790556>

|  CSA Identifiant de l'homologation: 13631 | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | - | - | 22 - 14 | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: E60425 | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00540 | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505 | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

OTTA 2,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790556>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

OTTA 2,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790556>

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 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