

Blocs de jonction simple - PT 2,5-QUATTRO BK - 3214424

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)




Blocs de jonction simple, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de connexions: 4, Section :0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Largeur: 5,2 mm, Coloris: noir, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- ✓ Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complète, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- ✓ La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- ✓ Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.



Données commerciales

| | |
|----------------------------------|---|
| Unité de conditionnement | 50 STK |
| Quantité minimum de commande | 50 STK |
| GTIN |  4 046356 582186 |
| GTIN | 4046356582186 |
| Poids par pièce (hors emballage) | 0,011 kg |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | Allemagne |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de connexions | 4 |
| Potentiels | 1 |
| Section nominale | 2,5 mm ² |
| Coloris | noir |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Domaine d'application | Industrie ferroviaire |

Blocs de jonction simple - PT 2,5-QUATTRO BK - 3214424

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|---|--|
| | Construction mécanique |
| | Construction d'installations |
| | Industrie des process |
| Tension de choc assignée | 8 kV |
| Degré de pollution | 3 |
| Catégorie de surtension | III |
| Groupe d'isolant | I |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0,77 W |
| Courant de charge maximal | 28 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²) |
| Intensité nominale I _N | 24 A (pour section de conducteur de 2,5 mm ² ; ne doit pas être dépassée par le courant cumulé) |
| Tension nominale U _N | 800 V |
| Paroi latérale ouverte | oui |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) | 130 °C |
| Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Utilisation d'un isolant statique au froid | -60 °C |
| Comportements au feu pour véhicules ferroviaires (DIN 5510-2) | Test réussi |
| Contrôle avec une flamme d'essai (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Indice de l'oxygène (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 classe 1 | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 classe F | 2 |
| 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 |
| Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| 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 |

Dimensions

| | |
|--------------------|---------|
| Largeur | 5,2 mm |
| Largeur de flasque | 2,2 mm |
| Longueur | 72 mm |
| Hauteur NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Hauteur NS 35/15 | 44 mm |

Caractéristiques de raccordement

Blocs de jonction simple - PT 2,5-QUATTRO BK - 3214424

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|----------------------|
| Mode de raccordement | Raccordement Push-in |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide min. | 0,14 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 4 mm ² |
| Section du conducteur AWG min. | 26 |
| Section du conducteur AWG max. | 12 |
| Section de conducteur souple min. | 0,14 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple AWG min. | 26 |
| Section de conducteur AWG souple max. | 14 |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,14 mm ² |
| | 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min. | 0,14 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max. | 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 0,5 mm ² |
| Section du conducteur AWG min. | 26 |
| Section du conducteur AWG max. | 12 |
| Longueur à dénuder | 8 mm ... 10 mm |
| Gabarit | A3 |

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Connexion selon la norme | CSA |
| | CEI 60947-7-1 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e |
| | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

Schémas

Schéma de connexion



Homologations

Homologations

Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / RS / ABS / VDE Zeichengenehmigung / IECCE CB Scheme / EAC / DNV GL / LR / cULus Recognized

Blocs de jonction simple - PT 2,5-QUATTRO BK - 3214424


Homologations


Homologations Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

Détails des approbations

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | | 26-12 | 26-12 |
| Intensité nominale IN | | 20 A | 20 A |
| Tension nominale UN | | 600 V | 600 V |

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | | 26-12 | 26-12 |
| Intensité nominale IN | | 20 A | 20 A |
| Tension nominale UN | | 600 V | 600 V |


| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | | 26-12 | 26-12 |
| Intensité nominale IN | | 20 A | 20 A |
| Tension nominale UN | | 600 V | 600 V |


| | | | |
|----|---|---|--------------|
| RS |  | http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php | 11.04057.250 |
|----|---|---|--------------|


| | | | |
|-----|---|---|------------------|
| ABS |  | http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/ | 16-HG1591536-PDA |
|-----|---|---|------------------|

Blocs de jonction simple - PT 2,5-QUATTRO BK - 3214424

Homologations

| | | | |
|----------------------------|---|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung |  | http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40032222 |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |
| Intensité nominale IN | 24 A | | |
| Tension nominale UN | 800 V | | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-55660/M2 |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |
| Tension nominale UN | 800 V | | |

| | | | |
|-----|---|---------------|--|
| EAC |  | EAC-Zulassung | |
|-----|---|---------------|--|

| | | |
|--------|---|--------------|
| DNV GL | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAE0000UD_01 |
|--------|---|--------------|

| | | | |
|----|---|---|----------|
| LR |  | http://www.lr.org/en | 10/20040 |
|----|---|---|----------|

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | |
|------------------|---|---|--|