

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-L GNYE - 3045334

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>)



Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Nombre de connexions: 1, Nombre de pôles: 1, Section :0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 47 mm, Coloris: vert/jaune

Description du produit

Élément enfichable gauche, boîtier gauche sans cran d'arrêt, ouvert à droite sans flasque

Propriétés produit

- Les connecteurs à vis sont combinables avec toutes les connectiques des blocs de jonction COMBI et disponibles en deux variantes.
- Avec les connecteurs COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur.
- Pontable avec les ponts FBS ... standard
- Les connecteurs sont enfichés directement sur site selon l'application à partir d'éléments enfichables unipolaires.
- Les conducteurs raccordés peuvent ainsi être passés directement dans la goulotte de façon peu encombrante.

Données commerciales

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Unité de conditionnement | 50 STK |
| Quantité minimum de commande | 50 STK |
| GTIN | |
| GTIN | 4046356055543 |
| Poids par pièce (hors emballage) | 0,005 kg |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | Pologne |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|----------------------|---------------------|
| Nombre de pôles | 1 |
| Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de connexions | 1 |
| Potentiels | 1 |
| Section nominale | 2,5 mm ² |

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-L GNYE - 3045334

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|---|---|
| Coloris | vert/jaune |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Courant de charge maximal | 24 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²) |
| Tension de choc assignée | 6 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 | 24 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²) |
| Intensité nominale I _N | 24 A |
| Tension nominale U _N | 500 V |
| 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 |
| Longueur | 20,5 mm |
| Hauteur | 47 mm |
| | 32,2 mm |
| Pas | 5,2 mm |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|----------------------|--------------------|
| Mode de raccordement | Raccordement vissé |
|----------------------|--------------------|

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-L GNYE - 3045334

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|----------------------|
| Connexion selon la norme | CEI 61984 |
| 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. | 4 mm ² |
| Section de conducteur souple AWG min. | 26 |
| Section de conducteur AWG souple max. | 12 |
| 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 rigides de même section min. | 0,14 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section max. | 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section min. | 0,14 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section max. | 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 1 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min. | 0,14 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max. | 1,5 mm ² |
| Longueur à dénuder | 9 mm |
| Gabarit | A3 |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage min. | 0,5 Nm |
| Couple de serrage max. | 0,6 Nm |

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Connexion selon la norme | CUL |
| | CEI 61984 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans |
| | La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses. |

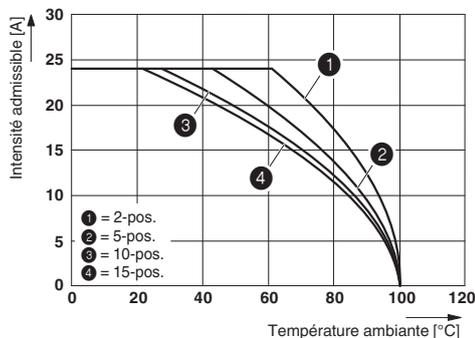
Schémas

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-L GNYE - 3045334

Schéma de connexion

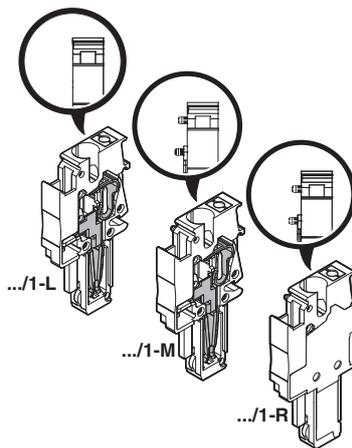


Diagramme



L'illustration montre une courbe de derating de la borne UT 2,5/1P... en liaison avec le connecteur UPBV 2,5

Dessin schématique



Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-L GNYE - 3045334

Homologations

| | | | | | |
|----------------------------|---|---|-------|-------|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | | | FILE E 60425 |
| | | B | C | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | 26-12 | 26-12 | 26-12 |
| Intensité nominale IN | 20 A | 20 A | 20 A | 20 A | 5 A |
| Tension nominale UN | 600 V | 300 V | 300 V | 300 V | 600 V |

| | | | | | |
|----------------------------|---|---|-------|-------|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | | | FILE E 60425 |
| | | B | C | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | 26-12 | 26-12 | 26-12 |
| Intensité nominale IN | 20 A | 20 A | 20 A | 20 A | 5 A |
| Tension nominale UN | 600 V | 300 V | 300 V | 300 V | 600 V |

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

| | | |
|-----|---|---------------------|
| EAC |  | 7500651.22.01.00246 |
|-----|---|---------------------|

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