

Borne européenne - EC 6 BK - 3240173

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>)



Barrette européenne en polypropylène, noire, pour relier les conducteurs rigides et flexibles avec et sans embout avec une section de 0,75 à 6 mm²

Avantages

- ✓ Le boîtier isolant en polypropylène permet de sectionner des pôles individuels sans outil par un simple mouvement rotatif.
- ✓ Les parties métalliques de qualité supérieure avec leurs surfaces protégées contre la corrosion, sont bien fixées dans le boîtier.
- ✓ Le serre-fils prismatique garantit une introduction aisée des conducteurs, de sorte que même les conducteurs sans embout sont connectés de façon sûre.

Données commerciales

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Unité de conditionnement | 10 pc |
| Quantité minimum de commande | 10 pc |
| GTIN | |
| GTIN | 4046356457804 |
| Poids par pièce (hors emballage) | 0,025 KGM |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | Autriche |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nombre de pôles | 12 |
| Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de connexions | 24 |
| Section nominale | 6 mm ² |
| Coloris | noir |
| Matériau isolant | PP |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | - |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C |
| Courant de charge maximal | 41 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²) |

Borne européenne - EC 6 BK - 3240173

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Intensité nominale I_N | 41 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²) |
| Tension nominale U_N | 450 V (Sans fixation, à utiliser uniquement jusqu'à 250 V !) |
| Paroi latérale ouverte | non |

Dimensions

| | |
|---------------------------|----------|
| Largeur | 18,9 mm |
| Longueur | 116,5 mm |
| Hauteur | 14,9 mm |
| Profondeur | 18,9 mm |
| Intervalle entre perçages | 10 mm |
| Pas | 10 mm |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Section de conducteur rigide min. | 0,75 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 6 mm ² |
| Section du conducteur AWG min. | 18 |
| Section du conducteur AWG max. | 10 |
| Section de conducteur souple min. | 0,75 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 6 mm ² |
| Section de conducteur souple AWG min. | 18 |
| Section de conducteur AWG souple max. | 10 |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,75 mm ² |
| | 4 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min. | 0,75 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. | 0,75 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section max. | 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section min. | 0,75 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. | 0,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max. | 1 mm ² |
| Longueur à dénuder | 6 mm |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage min. | 0,5 Nm |
| Couple de serrage max. | 0,6 Nm |

Borne européenne - EC 6 BK - 3240173

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------------------|---|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | - |
|-------------------------------------|---|

Environmental Product Compliance

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

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141106 |
| eCl@ss 4.1 | 27141106 |
| eCl@ss 5.0 | 27141106 |
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141106 |
| eCl@ss 8.0 | 27141106 |
| eCl@ss 9.0 | 27141106 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001284 |
| ETIM 4.0 | EC001284 |
| ETIM 5.0 | EC001284 |
| ETIM 6.0 | EC001284 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30212109 |
| UNSPSC 7.0901 | 27121703 |
| UNSPSC 11 | 27121703 |
| UNSPSC 12.01 | 27121703 |
| UNSPSC 13.2 | 39121409 |

Homologations

Homologations

Homologations

EAC / EAC

Homologations Ex

Borne européenne - EC 6 BK - 3240173

Homologations

Détails des approbations

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

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