

Connecteurs à usage intensif

HEAVYCONNEC type B - connecteurs

Série BB, 10 - 92

500 V, 16 A

Connectique :

– Raccordement sertir

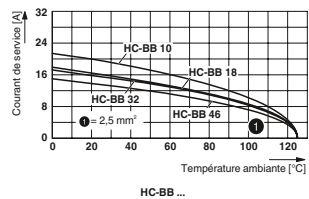
Pour déterminer le boîtier correspondant, voir aussi le tableau des correspondances, page 402.

| Remarques : |
|---|
| Accessoires voir à partir de la page 552 |
| Contacts à sertir à commander séparément |
| Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension |
| Tenir compte des indications relatives à la connectique |



| Type | Caractéristiques techniques | | | |
|---|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | HC-BB 10-E...C | HC-BB 18-E...C | HC-BB 32-E...C | HC-BB 46-E...C |
| Homologations | | | | |
| Données CEI | | | | |
| Courant de référence des contacts (à 40 °C) | A | 16 | 16 | 16 |
| Catégorie de surtension | III | III | III | III |
| Degré de pollution | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Tension de référence des contacts (III/3) | V | 500 | 500 | 500 |
| Tension de référence des contacts | kV | 6 | 6 | 6 |
| Section raccordable | mm ² | 0,5 ... 4 | 0,5 ... 4 | 0,5 ... 4 |
| Données UL | | | | |
| Tension de référence | V | - | - | - |
| Courant de référence | A | - | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Données CSA | | | | |
| Tension de référence | V | 600 | 600 | 600 |
| Courant de référence | A | 16 | 16 | 16 |
| AWG | | 20-12 | 20-12 | 20-12 |
| Indications sur les matériaux | | | | |
| Matériau de porte-contacts | PC | PC | PC | PC |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Matériau de contact | Alliage de cuivre | Alliage de cuivre | Alliage de cuivre | Alliage de cuivre |
| Matériau de surface du contact | Ag (alternative Au) | Ag (alternative Au) | Ag (alternative Au) | Ag (alternative Au) |
| Indications de température | | | | |
| Plage de température ambiante | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Caractéristiques générales | | | | |
| Connectique | Raccordement sertir | Raccordement sertir | Raccordement sertir | Raccordement sertir |
| Nombre de pôles | 10 | 18 | 32 | 46 |
| Numérotation des contacts | 1 - 10 | 1 - 18 | 1 - 32 | 1 - 46 |
| Nombre de cycles d'enfichage | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

Courbes de derating



Connecteurs à usage intensif

HEAVYCONNEC type B - connecteurs

| Description | Pôles | Nombre | Boîtier | Type | Références | | Condit. | Dimensions (en mm) |
|--|-------|---------|-----------|---------------------|------------|---------|---------|--------------------|
| | | | | | Femelle | Mâle | | |
| Raccordement sertir | 10 | 1 - 10 | B6 | ① HC-BB 10-E...C | 1687435 | 1687448 | 1 | |
| | | | | | | | | |
| Raccordement sertir | 18 | 1 - 18 | B10 | ② HC-BB 18-E...C | 1687451 | 1687464 | 1 | |
| | | | | | | | | |
| Raccordement sertir | 32 | 1 - 32 | B16 / B32 | ③ HC-BB 32-E...C | 1687477 | 1687480 | 1 | |
| | 32 | 33 - 64 | B16 / B32 | ③ HC-BB 32-E...C 64 | 1410615 | 1410628 | 1 | |
| Raccordement sertir | 46 | 1 - 46 | B24 / B48 | ④ HC-BB 46-E...C | 1687493 | 1687503 | 1 | |
| | 46 | 47 - 92 | B24 / B48 | ④ HC-BB 46-E...C-92 | 1410631 | 1410644 | 1 | |
| Contacts à sertir tournés CK 2,5 plaqué argent | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Contacts à sertir tournés CK 2,5 plaqué or | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Accessoires



Éléments de codage à partir de la page 581



Vis PE à partir de la page 580



Outils à sertir à partir de la page 562