

FICHE TECHNIQUE BORNERS PORCELAINE

Description

- Borniers porcelaine pour raccordement dans des environnements à haute température
- Gamme de 1 à 4 pôles pour des sections de raccordement allant jusqu'à 10 mm² en souple et 16 mm² en rigide
- Borniers pour raccordement de câble en cuivre
- Vis en acier zingué à filetage métrique (M2,6 à M4 selon références)
- Produit à haute résistance mécanique
- Tension nominale d'utilisation : 450V
- Température maximale d'utilisation : 350°C

RoHS

CE

Matériaux

- Corps isolant : Porcelaine blanche
- Plot : Laiton nickelé
- Vis : Acier zingué

Normes

- EN 60598 (Paragraphe 4.7.2. / essai 8 mm)
- Fil incandescent 960°C suivant EN 60695-2-11



Références produit

| Référence | Nb Pôles | Conditionnements | Référence | Nb Pôles | Conditionnements |
|-----------|----------|------------------|-----------|----------|------------------|
| B4-1E | 1 | 200 / 800 u. | B10-1E | 1 | 125 / 375 u. |
| B4-2E | 2 | 100 / 400 u. | B10-2E | 2 | 60 / 180 u. |
| B4-3E | 3 | 50 / 250 u. | B10-3E | 3 | 40 / 120 u. |
| B4-4E | 4 | 50 / 200 u. | B10-4E | 4 | 30 / 90 u. |
| B6-1E | 1 | 150 / 600 u. | B16-1E | 1 | 75 / 150 u. |
| B6-2E | 2 | 75 / 300 u. | B16-2E | 2 | 25 / 75 u. |
| B6-3E | 3 | 50 / 150 u. | B16-3E | 3 | 25 / 50 u. |
| B6-4E | 4 | 40 / 120 u. | B16-4E | 4 | 15 / 60 u. |



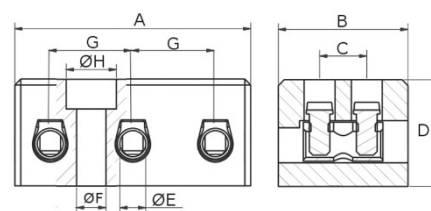
Caractéristiques techniques

| Références | Nb Pôles | ∅ min/max (Rigide) | ∅ min/max (Souple) | Dénuement câbles | Intensité max. | Couple serrage | Vis |
|------------|----------|----------------------------|----------------------------|------------------|----------------|----------------|-------|
| B4-xE (*) | 1 à 4 | 1,5 / 4,0 mm ² | 1,5 / 4,0 mm ² | 4 mm | 32 A | 0,4 N.m | M 2,6 |
| B6-xE (*) | 1 à 4 | 2,5 / 6,0 mm ² | 2,5 / 4,0 mm ² | 5 mm | 41 A | 0,5 N.m | M 3 |
| B10-xE (*) | 1 à 4 | 4,0 / 10,0 mm ² | 4,0 / 6,0 mm ² | 6 mm | 57 A | 0,8 N.m | M 3,5 |
| B16-xE (*) | 1 à 4 | 6,0 / 16,0 mm ² | 4,0 / 10,0 mm ² | 7 mm | 76 A | 1,2 N.m | M 4 |

(*) x allant de 1 à 4

Dimensions

| Référence | A | B | C | D | E | F | G | H |
|-----------|------|----|----|------|-----|-----|------|-----|
| B4-1E | 10 | 18 | 6 | 17 | 3 | - | - | - |
| B4-2E | 21.5 | 18 | 6 | 17 | 3 | 4.6 | 11.5 | 6.9 |
| B4-3E | 33 | 18 | 6 | 17 | 3 | 4.6 | 11.5 | 6.9 |
| B4-4E | 44.5 | 18 | 6 | 17 | 3 | 4.6 | 11.5 | 6.9 |
| B6-1E | 11 | 20 | 7 | 17.5 | 3.5 | - | - | - |
| B6-2E | 23.5 | 20 | 7 | 17.5 | 3.5 | 4.5 | 12.5 | 7.5 |
| B6-3E | 36 | 20 | 7 | 17.5 | 3.5 | 4.5 | 12.5 | 7.5 |
| B6-4E | 48.5 | 20 | 7 | 17.5 | 3.5 | 4.5 | 12.5 | 7.5 |
| B10-1E | 12 | 22 | 8 | 18 | 4.4 | - | - | - |
| B10-2E | 26 | 22 | 8 | 18 | 4.4 | 5 | 14 | 8.5 |
| B10-3E | 40 | 22 | 8 | 18 | 4.4 | 5 | 14 | 8.5 |
| B10-4E | 54 | 22 | 8 | 18 | 4.4 | 5 | 14 | 8.5 |
| B16-1E | 16 | 30 | 10 | 23 | 6 | - | - | - |
| B16-2E | 34 | 30 | 10 | 23 | 6 | 5 | 17.5 | 9 |
| B16-3E | 52 | 30 | 10 | 23 | 6 | 5 | 17.5 | 9 |
| B16-4E | 70 | 30 | 10 | 23 | 6 | 5 | 17.5 | 9 |



DF ELECTRIC France
 ZAC Sud du Chapotin – 480 Avenue du Chaponnay
 F-69970 CHAPONNAY
 Tél : +33 (0)4 78 96 81 20
commercial@dfelectric.fr
www.dfelectric.fr

