# ES-BBC-5-5 BK - Connecteur

1155601

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155601

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



L'illustration représente la version à 3 pôles

Connecteur, Famille d'articles: BBC, design: Connecteur, coloris: noir, nombre de pôles: 1, tension de référence: 1500 V DC, courant de référence: 200 A, Type de raccordement: Raccordement à ressort

## Avantages

- Installation rapide : établissement des contacts des modules de batterie directement sur la barre collectrice dans le rack
- Montage sécurisé : bornes de batterie protégées contre les contacts, même débranchées
- Domaines d'utilisation variés : la structure modulaire permet différentes intensités
- Système d'insertion avec interface intégrée : pas de câblage lors de l'installation

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1155601 |
| Conditionnement | 4 Unité(s) |
| Commande minimum | 4 Unité(s) |
| Clé de vente | ABLDAD |
| Product key | ABLDAD |
| GTIN | 4063151156664 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 217,45 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 183,296 g |
| Numéro du tarif douanier | 85359000 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Consigne de sécurité

| | |
|---|---|
| Consigne de sécurité | • AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation. |
| | • Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate. |
| | • Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés. |
| | • En mode de fonctionnement normal, le connecteur se réchauffe. En fonction des conditions ambiantes, la surface du connecteur peut continuer à se réchauffer. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'apposer les panneaux d'avertissement (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12). |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteurs pour les accumulateurs d'énergie |
| Gamme de produits | BBC |
| Type | Connecteur |
| Nombre de pôles | 1 |
| Nombre de prises | 1 |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Degré de pollution | 3 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de référence (III/3) | 1500 V |
| Tension assignée | 1500 V DC |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 12 kV |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3) | 12 kV |
| Courant de référence | 200 A |
| Résistance d'isolement | ≥ 5 MΩ |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 41 mm |
| Hauteur | 68,9 mm |
| Longueur | 118 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Coloris | noir |

| | |
|---|---|
| Couleur de la partie du boîtier | noir |
| Matériau Boîtier | PA 6.6 |
| Matériau Contact | Cuivre |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | I |
| Matériau de surface du contact | Ni/Sn |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Absence d'halogène | oui |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | ≥ 25 |
| Force d'enfichage | ≤ 120 N |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 (non enfiché) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -10 °C ... 50 °C |
| Altitude | ≤ 2000 m |

## Montage

| | |
|---|---|
| Instructions de montage | Utilisez des barres collectrices d'un épaisseur de 4 mm et dotées d'arêtes arrondies selon DIN EN 13601. Les barres collectrices doivent être revêtues (étamées, épaisseur de couche : 8 µm – 30 µm). |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-15.0 | 27440312 |
| ECLASS-13.0 | 27440312 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002641 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr