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