

Notice produit

10x Connecteurs universels pour câbles 3 pôles

250V 32A Bornes à vis

Connecteurs universels pour câbles pour installation fixe

Ces bornes à vis 3 pôles sont des connecteurs standard pour les installations électriques fixes. Le kit contient 10 pièces et convient pour les travaux d'installation dans les boîtes de dérivation, les boîtes de raccordement ou pour le raccordement de luminaires et d'appareils.

Conception technique

Les connecteurs sont spécifiés pour des tensions jusqu'à 250V AC et des courants jusqu'à 32A. Ils permettent de réaliser en toute sécurité des installations domestiques typiques (230V). La section des câbles peut varier entre 0,5 et 6 mm², ce qui correspond à AWG 20 à AWG 10. Les conducteurs rigides et flexibles peuvent être serrés.

Structure et matériaux

Le boîtier est en plastique ignifugé. Les contacts de serrage sont en laiton zingué. Chaque borne est serrée par une vis – en tournant la vis, le conducteur est pressé contre la surface de contact. Plusieurs fils peuvent être serrés en parallèle par pôle, à condition que la section totale ne soit pas dépassée.

Applications typiques

- Boîtes de dérivation et boîtes encastrées dans les installations domestiques
- Raccordement de luminaires de plafond et de mur
- Câblage dans les armoires électriques et les tableaux de distribution
- Réparation d'appareils électriques avec raccordements fixes internes
- Construction de prototypes et montages de test avec des courants plus élevés

Conseils pour l'installation

Avant l'installation, assurez-vous que le circuit est hors tension. Dénudez les conducteurs (environ 10 mm), insérez-les dans la borne et serrez bien la vis. La décharge de traction est mécanique – les câbles doivent être en plus sécurisés par des colliers ou des passe-câbles. Après l'installation, vérifiez le fonctionnement et la fixation.

Données techniques

- Tension nominale : 250V AC
- Courant nominal : 32A
- Nombre de pôles : 3
- Section de câble : 0,5–6 mm² (AWG 20–10)
- Matériau du boîtier : Plastique ignifugé
- Matériau des contacts : Laiton zingué
- Fixation : Bornes à vis
- Type de conducteur : Rigide et flexible
- Résistance d'isolement : >500 M Ω
- Température de fonctionnement : -20°C à +80°C

Contenu de la livraison

- 10x Connecteurs universels pour câbles 3 pôles

Caractéristiques

Type de produit	Connecteur de câble
Tension	250V
Courant max.	32A

EAN

4251755820870