

Connecteur de raccordement de câble étanche IP68

Codes produits :

Référence AM1918

EAN13 : -

CUP : 85369010



caractéristiques du produit :

Courant: 30 A

Tension: 250 V AC

Couverture: IP68

Température de fonctionnement: -45°C - +185°C

Attributs du produit :

Nombre de broches: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin

Description du produit :

Le connecteur de raccordement de câble étanche IP68 est conçu pour raccorder des fils électriques dans des environnements avec des exigences accrues en matière de protection contre l'eau et la poussière. La conception avec des contacts à vis permet une connexion de câble démontable sans soudure.

Spécifications techniques

- Type de produit : connecteur de raccordement de câble
 - Conception : étanche
 - Indice de protection : IP68
 - Variantes selon le nombre de broches : 2 broches, 3 broches, 4 broches, 5 broches
 - Contacts : à vis
 - Conçu pour des fils de diamètre : 5-10 mm
 - Courant maximal : 30 A
 - Tension maximale : 250 V AC
-

- Température de fonctionnement : -45 à 185 °C
- Humidité relative : 90-95 %
- Matériau : polyamide
- Dimensions : 91,4 x 23 mm

Fonctions et caractéristiques

- Connexion de câble démontable à l'aide de contacts à vis.
- Construction avec indice de protection IP68 pour une utilisation dans un environnement avec présence d'eau et de poussière.
- Possibilité de choisir le nombre de broches selon le câblage : 2 broches, 3 broches, 4 broches ou 5 broches.
- Conception cylindrique traversante adaptée pour la connexion de câbles sur un seul axe.
- Le corps en polyamide assure la protection mécanique de la connexion électrique.

Idéal pour

- Installations électriques extérieures nécessitant une connexion de câble protégée.
- Applications industrielles avec l'exigence d'une connexion de câble démontable.
- Raccordement de câbles pour équipements, luminaires, capteurs ou réseaux techniques en respectant les paramètres du connecteur.
- Applications où il est nécessaire de choisir le nombre de contacts selon le câblage spécifique.

Contenu de l'emballage

- 1 x connecteur de raccordement de câble étanche dans la variante de nombre de broches choisie

Pourquoi choisir ce produit

- Permet de créer une connexion de fils démontable sans soudure.
- Offre le choix entre une conception à 2 broches, 3 broches, 4 broches et 5 broches.
- L'indice de protection IP68 est adapté aux installations exigeant une protection contre la pénétration d'eau et de poussière.
- Les contacts à vis facilitent le montage des fils et l'entretien ultérieur de la connexion.
- Les paramètres de 30 A et 250 V AC correspondent à une utilisation dans les installations électriques en respectant les principes de sécurité et un câblage correct.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant la connexion, vérifiez le nombre de broches choisi et l'affectation des fils dans l'installation.
- Fixez les fils dans les contacts à vis de manière à éviter tout desserrage ou court-circuit entre les contacts.
- Après la connexion, serrez le corps du connecteur et les parties d'étanchéité afin de maintenir la conception étanche de la connexion.
- Utilisez le connecteur uniquement dans la plage des paramètres électriques et de fonctionnement indiqués.
- L'installation dans l'installation électrique doit être effectuée par une personne possédant les qualifications professionnelles appropriées.

Avertissements de sécurité

- Le produit est conçu pour les circuits électriques avec une tension allant jusqu'à 250 V AC, un câblage incorrect présente un risque de choc électrique.
- Avant le montage, le démontage ou l'entretien, coupez toujours l'alimentation et vérifiez l'absence de tension.
- Ne dépassez pas le courant maximal de 30 A ni la tension maximale de 250 V AC.
- Un serrage incorrect des fils ou des parties d'étanchéité entraîne un risque de surchauffe, de court-circuit ou de perte de protection contre l'eau.
- N'utilisez pas un connecteur endommagé, un joint endommagé ou un connecteur présentant des signes de surchauffe.

Galerie de produits :

