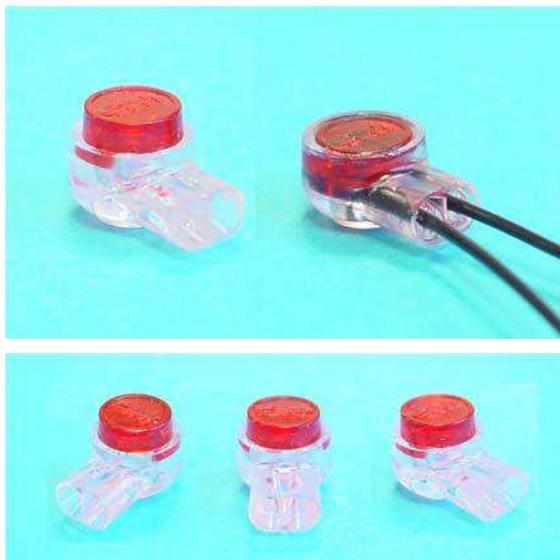




UYF connecteur de jonction



UYF connecteur de jonction

Il y a plus de 40 ans, 3M™ a introduit dans l'industrie des connecteurs à éléments U le connecteur Scotchlock™ UR. Les connecteurs série UY possèdent les avantages technologiques basés sur la conception réussie des connecteurs Scotchlock™. Les séries de connecteurs Scotchlock™ 3M™ UY à Contacts Auto Dénudant (CAD) ont conservé l'essentiel du connecteur original, conception, forme, code couleur et technologie de connexion.

Notre concept unique d'élément de contact autodénudant « U » fournit une connexion électrique fiable. Le « ressort actif » perçu à la fermeture permet de pousser le contact « U » au fond du connecteur. Lors de sa descente, le contact « U » accroche le conducteur tout en déplaçant l'isolant. Le contact touche le conducteur et le maintient avec une pression élastique ferme.

Le connecteur Scotchlock™ UYF est un connecteur jonction utilisant un contact auto dénudant spécifique. Ce contact en forme de U fournit une connexion électrique étanche pour chaque fil. Le connecteur UYF convient pour tous type de connexions entre deux fils graissés ou non avec conducteurs cuivre mono brin de 0,4mm à 0,8mm possédant une gaine plastique de diamètre maximum 1,52mm. Rempli avec un composant polymère le protégeant contre l'humidité et la poussière, le connecteur UYF est le résultat de notre engagement constant vers l'innovation.

La petite taille du connecteur UYF réduit le volume des faisceaux d'épissures, préservant ainsi de l'espace et réduisant les coûts associés à l'utilisation de plus grand dispositifs de protection d'épissures.

Caractéristiques

- CAD (Contact Auto Dénudant).
- Dénudage des fils non requis.
- Température d'utilisation : -40°C à +80° C.
- Contact en U isolé intégré dans un corps plastique.
- Rempli avec un composant d'étanchéité polymère.
- Gamme de conducteurs de Ø 0,4mm à Ø 0,8mm.
- Isolant Ø 1,52mm maximum.
- Testé et approuvé suivant les normes Catégorie 5.
- Compatible avec tous les équipements d'épissurage 3M™.
- Auto dénudage des fils.
- Indication sonore de la réalisation de la connexion.

Avantages

- Pas de nécessité de dénuder les fils.
- Réduit au minimum le volume des faisceaux d'épissures.
- Fournit une connexion fiable.
- Rempli de polymère sur chaîne, prêt à l'emploi.
- Connexion possible de fils de différents diamètres.
- Résiste aux conditions extrêmes d'humidité.
- Connexion rapide et facile.
- Réduit le temps d'installation.
- Installation rapide, nettoyage minimum.
- Facilité d'utilisation.
- Nécessite une formation réduite.

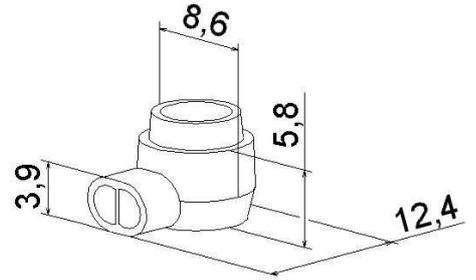
Spécification

Caractéristiques Techniques

- Résistance de connexion < 0,6 mΩ
- Résistance d'isolement sous 500 V $\geq 10^{12} \Omega$
- Rigidité diélectrique 2,5 kV
- Résistance électrique après onde de choc 8/20μs
 - 5 kA – 0,4 mm < 2 mΩ
 - 8 kA – 0,6 mm < 2 mΩ
 - 10 kA – 0,8 mm < 2 mΩ
 - $\Delta R \leq 1 \text{ m}\Omega$

Dimensions

- Largeur : 8,6 mm
- Longueur : 12,4 mm
- Hauteur connecté : 5,8 mm



Matériaux

- Corps de connecteur : Polycarbonate (transparent)
- Couvercle de connecteur : Polycarbonate (rouge)
- Élément de contact : Alliage de laiton étamé
- Produit d'étanchéité : Base Hydrocarbonée Synthétique

Produits



UYF connecteur de jonction
Carton de 2500 pcs (5 boîtes de 500 pcs)

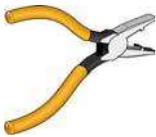
Plusieurs conditionnements disponibles

Réf.-No.

UYF

Veillez nous consulter

Accessoires



Pince à sertir

E-9Y



Pince à sertir

E-9BM



Pince à sertir

E-9E

3M et Scotchlok sont des marques déposées de 3M.

Avis important

3M n'est pas responsable des dommages matériels ou immatériels, consécutifs ou non, à raison des informations communiquées et l'utilisateur doit s'assurer que le ou les produits conviennent exactement à l'emploi envisagé. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées par les conditions générales de vente du vendeur et, le cas échéant, par la loi applicable. Dans l'hypothèse où un défaut de matière ou de fabrication est prouvé,

après inspection, et touchant les produits fournis ou transformés par ou pour le compte de 3M, 3M pourra, à sa discrétion, soit remplacer le ou les produits défectueux ou rembourser à l'acheteur le prix d'acquisition du ou des produits défectueux. Sauf en ce qui concerne ce qui est mentionné ci-dessus, toutes autres garanties, de quelque nature qu'elles soient, sont expressément exclues, dans la limite de ce qui est autorisé par la loi.



Pouyet SA
3M Télécommunications
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex

Tel: +33(0)1 30 31 61 61
Fax: +33(0)1 30 31 63 05
Internet: www.3MTelecommunications.com