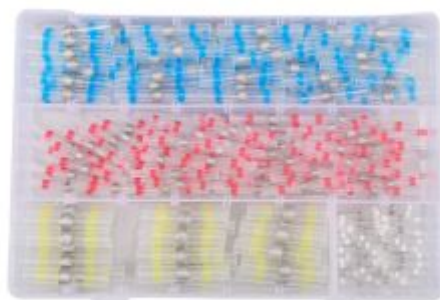


Notice produit

Connecteurs à souder pour câbles étanches 100 pièces 0,25 mm² - 6 mm²



Ces connecteurs à souder offrent une solution fiable pour relier rapidement, en toute sécurité et de manière étanche des câbles entre eux. Grâce à leur étain à souder intégré et à leur isolation par gaine thermorétractable, ils permettent une connexion simple et efficace de câbles de différentes tailles.

L'utilisation est extrêmement simple : les extrémités des câbles à relier sont insérées parallèlement au niveau de l'étain à souder dans le connecteur. En chauffant le connecteur, l'étain à souder fond, relie solidement les extrémités des câbles entre elles et la gaine thermorétractable forme un joint étanche autour de la connexion.

Utilisation des connecteurs à souder

1. Préparation des câbles : Coupez les câbles à relier à la longueur requise et retirez environ 1,5 cm d'isolation des extrémités pour dégager les fils nus.
2. Choix de la taille adaptée du connecteur : Vérifiez la taille des câbles et sélectionnez le connecteur correspondant dans le kit. Assurez-vous que le connecteur convient à la jauge AWG (American Wire Gauge) et à la plage de sections de vos câbles.
3. Insertion des câbles : Placez les câbles dans les ouvertures. Veillez à ce qu'ils soient correctement alignés.
4. Utilisation du pistolet à air chaud : Utilisez un pistolet à air chaud pour chauffer le connecteur. Passez le pistolet sur l'ensemble du connecteur jusqu'à ce qu'il se rétracte uniformément et épouse étroitement les câbles. Cela garantit l'étanchéité du connecteur et forme une connexion solide.
5. Fusion de l'étain à souder : Sous l'effet de la chaleur, l'étain à souder situé à l'intérieur du connecteur fond et relie durablement les câbles entre eux. Assurez-vous que le connecteur est entièrement chauffé pour obtenir une bonne connexion.
6. Refroidissement et finalisation de l'installation : Laissez le connecteur refroidir complètement après la rétraction et la fusion de l'étain à souder avant de manipuler ou d'utiliser la connexion. Vérifiez la connexion pour vous assurer qu'elle est sûre et fiable.

Détails

- 25x ST-S11 : AWG 26-24 (0,25-0,34 mm²)
- 35x SST-S21 : AWG 22-18 (0,5-1,0 mm²)

- 30x SST-S31 : AWG 16-14 (1,5-2,4 mm²)
- 10x SST-S41 : AWG 12-10 (4-6 mm²)
- Courant nominal : 60 A
- Tension nominale : 220 V
- Plage de tension : 50 V-440 V

Contenu de la livraison

- 1x Kit de connecteurs à souder avec bague d'étain des tailles mentionnées ci-dessus

Caractéristiques

Type de produit	Connecteur de câble
-----------------	---------------------

EAN

4251755805273