

Notice produit

Connecteurs à souder pour câbles étanches 50 pièces 0,25mm² - 6mm²



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'application 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 des câbles pour dégager les fils nus.
2. Sélection de la taille de connecteur adaptée : Vérifiez la taille des câbles et choisissez 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 que les câbles soient correctement alignés.
4. Utilisation du pistolet à air chaud : Utilisez un pistolet à air chaud pour chauffer le connecteur de câble. Passez le pistolet à air chaud sur l'ensemble du connecteur jusqu'à ce qu'il se rétracte uniformément et épouse étroitement les câbles. Cela rend le connecteur étanche et forme une connexion solide.
5. Fusion de l'étain à souder : Sous l'effet de la chaleur du connecteur de câble, l'étain à souder situé à l'intérieur fond et relie durablement les câbles entre eux. Assurez-vous que le connecteur de câble est entièrement chauffé pour garantir une bonne connexion.
6. Refroidissement et fin de l'installation : Laissez le connecteur de câble 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

- 10x ST-S11 : AWG 26-24 (0,25-0,34mm²)

- 23x SST-S21 : AWG 22-18 (0,5-1,0mm²)
- 12x SST-S31 : AWG 16-14 (1,5-2,4mm²)
- 5x SST-S41 : AWG 12-10 (4-6mm²)
- Courant nominal : 60A
- Tension nominale : 220V
- Plage de tension : 50V-440V

Contenu de la livraison

- 1x Kit de connecteurs pour câbles avec bague de soudure des tailles mentionnées ci-dessus

Caractéristiques

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

EAN

4251755805266