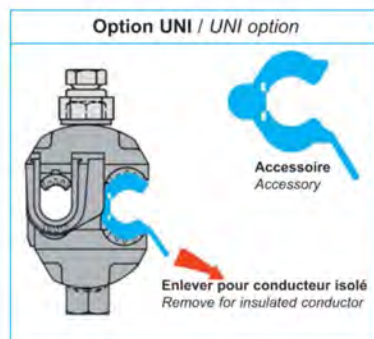


Connecteurs perceurs d'isolant BT

Connecteurs étanches ayant une structure isolante de haute résistance mécanique et climatique.



APPLICATIONS

Dérivation de ligne

Épissure en ligne ou
épissure en parallèle

Fin de ligne



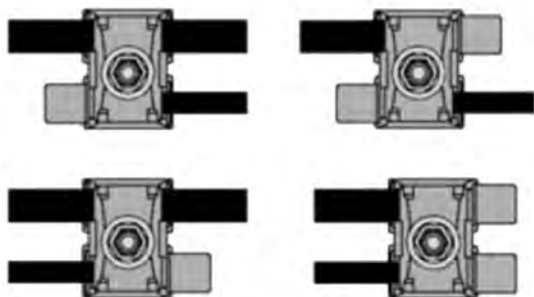
TTD 2710 FBTC



TTD 0510 FJ2TC

AVANTAGES

- Installation rapide sans dénuder le câble
- Étanche à l'eau
- Entièrement isolé, aucune composante alimentée est exposé
- Protection contre les rayons UV
- Visse de serrage contrôlé par la rupture de la tête fusible
- La connections avec le conducteur est en cuivre étamé pour installation avec des câbles en cuivre ou aluminium
- Pas de besoin de fermer la ligne de courant principale pour l'installation



TTD ... B

CONFORME AUX NORMES : ANSI C119.4, UL 486B, UL 746 (fil incandescent 750°C / 30s)

AVIS IMPORTANT

Tous les renseignements techniques, déclarations et recommandations relatifs aux produits du vendeur sont fondés sur des renseignements que nous jugeons dignes de confiance, mais dont l'exactitude et l'exhaustivité ne sont pas garanties. Avant de s'en servir, l'utilisateur doit vérifier si le produit convient à l'usage auquel il le destine. Il assume en ce faisant tous les risques et toutes les responsabilités qui en découlent. Le vendeur ne peut être tenu responsable, envers l'utilisateur ou toute autre personne, des blessures et des dommages directs ou conséquents découlant de l'utilisation de l'un des produits du vendeur, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut, y compris, mais sans s'y limiter, celles de négligence ou de responsabilité stricte.

Numéro de pièce	Conducteur principale gamme de calibres		Conducteur de dérivation gamme de calibres		Intensité admissible câble de cuivre (A)	Intensité admissible câble de aluminium (A)	Nombre de boulons	Couple de serrage (pouce-livre)	Embout de serrage (pouce)
	maximum	minimum	maximum	minimum	maximum	maximum			
TTD0510XF	2/0 AWG	6 AWG	8 AWG	14 AWG	55	40	1	80	1/2
TTD0810XF	750 kcmil	3/0 AWG	10 AWG	14 AWG	55	40	1	80	1/2
TTD1010XFBTUNI	1/0 AWG	8 AWG	2 AWG	10 AWG	190	150	1	80	1/2
TTD1510XFT	4/0 AWG	3 AWG	2 AWG	10 AWG	190	150	1	125	1/2
TTD1810XFBTUNI	1/0 AWG	8 AWG	1/0 AWG	8 AWG	190	150	1	125	1/2
TTD2110XFBTUNI	4/0 AWG	2 AWG	2/0 AWG	6 AWG	300	235	1	160	1/2
TTD2610XF	250 kcmil	1 AWG	4/0 AWG	4 AWG	405	315	1	160	1/2
TTD2710XFBTUNI	4/0 AWG	2 AWG	4/0 AWG	4 AWG	405	315	1	160	1/2
TTD4010XFBT	350 kcmil	1/0 AWG	350 kcmil	1/0 AWG	570	445	2	330	5/8
TTD4010XFT	350 kcmil	1/0 AWG	350 kcmil	1/0 AWG	570	445	2	330	5/8
TTD4310XFBT*	350 kcmil (500 kcmil)	2/0 AWG	4/0 AWG	4 AWG	405	315	2	330	5/8
TTD4510XFT	500 kcmil	4/0 AWG	350 kcmil	1/0 AWG	570	445	2	330	5/8
TTD5010XFBT	500 kcmil	4/0 AWG	500 kcmil	4/0 AWG	700	545	2	330	5/8
TTD5510XFB*	500 kcmil (750 kcmil)	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	700	545	2	330	5/8

*Le capuchon de fin sur la ligne principale doit être enlevé pour atteindre la grosseur maximale entre parenthèse. Accomplissez le serrage du TTD avec un embout de serrage de 6 pointes selon la grosseur conseillée.

Options :

XF : Option de base avec la visserie en acier inoxydable.

T : Option TURBO. Un dispositif interne maintient le connecteur ouvert lors de l'approche.

B : Option de jonction. Deux bouchons amovibles isolants, équipés d'un joint lèvre, permettant de reconstituer l'isolement de l'extrémité du conducteur dérivé et le départ de la dérivation vers la droite ou la gauche.

UNI : Insert thermoplastique bleu pour utiliser le connecteur sur un conducteur principal nu.

AVIS IMPORTANT

Tous les renseignements techniques, ainsi que toutes les déclarations et recommandations contenus aux présentes sont fondés sur des essais que 3M juge dignes de confiance. Toutefois, de nombreux facteurs hors du contrôle de 3M peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée, y compris les conditions d'utilisation, la durée de l'application et les conditions ambiantes dans lesquelles on l'utilise. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine. Il assume en ce faisant tous les risques et toutes les responsabilités qui en découlent.

GARANTIE, LIMITE DE RECOURS et LIMITE DE RESPONSABILITÉ.

3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition. **3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.** Si le produit 3M s'avère défectueux pendant la période de garantie indiquée ci-dessus, votre recours exclusif est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement ou la réparation du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat. À moins d'interdiction par la loi, 3M SERA TENUE RESPONSABLE ENVERS L'UTILISATEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE DES PERTES OU DES DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉQUENTS DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT 3M, QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE JURIDIQUE DONT ON SE PRÉVAUT, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, CELLES DE NÉGLIGENCE OU DES RESPONSABILITÉ STRICTE.

3M, 3M Science. Au service de la Vie. sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. Cicame est une marque de commerce de Cicame Énergie Inc., utilisées avec permission au Canada.



Division des marchés des produits électriques

Compagnie 3M Canada

C.P. 5757

London (Ontario)

N6A 4T1

Canada

1 800 364-3577

www.3M.ca/electrical

© 3M, 2016. Tous droits réservés.