Connecteur de branchement pour conducteur nu avec raccordement à double étape

Exclusivité MICHAUD
Raccordement à double étape

K235
avec indicateur jaune de rupture de tête fusible

L'avantage :

+ Raccordement en charge

Utilisation

Ce connecteur s'utilise pour raccorder les conducteurs isolés de branchement au réseau aérien de basse tension en conducteurs nus en cuivre ou alliage d'aluminium.
Il existe 2 versions en fonction du type de conducteur à raccorder (Al ou Cu).
La connexion entre câbles dérivé et principal est réalisée de manière indépendante étape par étape afin d'améliorer le contact électrique :
1. Le dérivé est d'abord connecté par perforation de l'isolant,
2. Le principal est ensuite connecté.

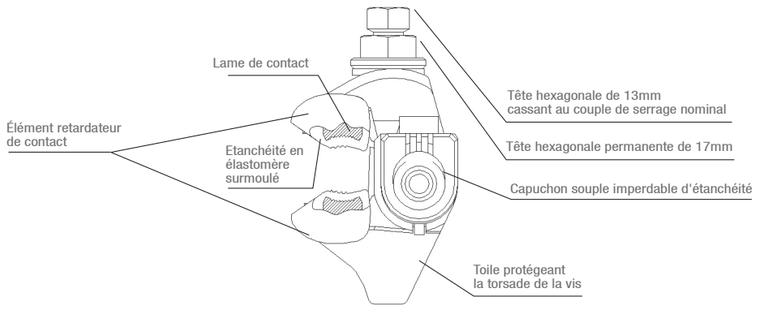
La mise en œuvre peut se faire sous une charge de 100A maximum.

Description

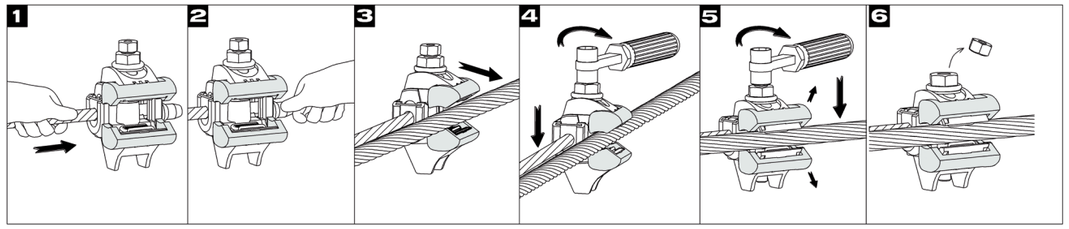
Caractéristiques générales du connecteur :
- La perforation sur le conducteur dérivé et le serrage du conducteur principal sont réalisés l'un après l'autre tout en ayant un serrage unique.
- La vis de serrage est hors tension électrique.
- L'efficacité du serrage est assurée par une vis à tête fusible.
- Ce connecteur est équipé d'un indicateur jaune de rupture de tête fusible qui disparaît lorsque la tête fusible est correctement rompue, permettant de vérifier facilement depuis le sol le bon serrage. Il augmente la hauteur de la tête de 10mm.

Ce connecteur répond aux critères des normes **NF C 33-020** et **EN 50-483.**

Capuchon d'étanchéité du connecteur :
- Le capuchon d'étanchéité du connecteur est flexible, afin de vérifier simplement à la main la bonne insertion du conducteur dérivé.
- Il est équipé de membranes plutôt que de graisse, assurant sur le long terme une étanchéité autour de l'extrémité du conducteur dérivé.
- Il est collé au corps du connecteur afin d'éviter toute perte éventuelle lors de la manipulation et lors de la mise en œuvre, et ce au fil du temps (vent, intempéries…).
- Si besoin, il peut être équipé d'un capuchon d'étanchéité rigide, qui agrippe et recouvre le capuchon flexible (Code Produit K246 : nous consulter pour toute information complémentaire).



Mise en œuvre



Introduire le conducteur isolé de branchement dans le connecteur de telle sorte que son extrémité vienne se coincer dans le capuchon souple d'étanchéité. ❶❷
Installer le connecteur correctement sur la ligne nue. Le conducteur repose sur les éléments retardateurs de contact en matériau synthétique. ❸
Note : Les lames de contact restent éloignées du conducteur nu.
Utiliser une clé de 13mm et suivre le principe de connexion double étape suivant :
(a) Raccordement du câble dérivé isolé :
- Le conducteur dérivé isolé est connecté par perforation d'isolant. ❹

(b) Raccordement du câble principal nu :
- Serrer le connecteur sur le conducteur nu,
- Les éléments retardateurs de contact sont chassés automatiquement et le conducteur principal nu est connecté, ❺
- Serrer le connecteur complètement sur le conducteur nu jusqu'à rupture de la tête fusible. ❻

La tête de vis permanente de 17mm est uniquement prévue pour un démontage éventuel.
Ne pas s'en servir pour resserrer la vis après la rupture de la tête de 13mm.
La mise en œuvre peut se faire sous tension avec charge sur le conducteur dérivé de 100A maxi.

Code	Désignation	Lame de contact	Capacités Principal (mm^2)	Capacités Dérivé isolé Al-Cu (mm^2)	Poids (kg)	Unité de vente
VISSERIE ACIER INOX (VI) + INDICATEUR JAUNE DE RUPTURE DE TÊTE FUSIBLE						
K235	**CONNECTEUR AVEC RACCORDEMENT À DOUBLE ÉTAPE RDP/CNU 95 VI**	Laiton	Cu 7-95	6-35	0,170	4
K236	**CONNECTEUR AVEC RACCORDEMENT À DOUBLE ÉTAPE RDP/CNA 95 VI**	Alliage Aluminium	Al 7-95	6-35	0,170	4

VOIR FICHE
INSTALLATION / Outillages isolés BT