

Connecteur d'éclairage public à perforation d'isolant



K440
avec indicateur jaune de rupture de tête fusible



K326



K439

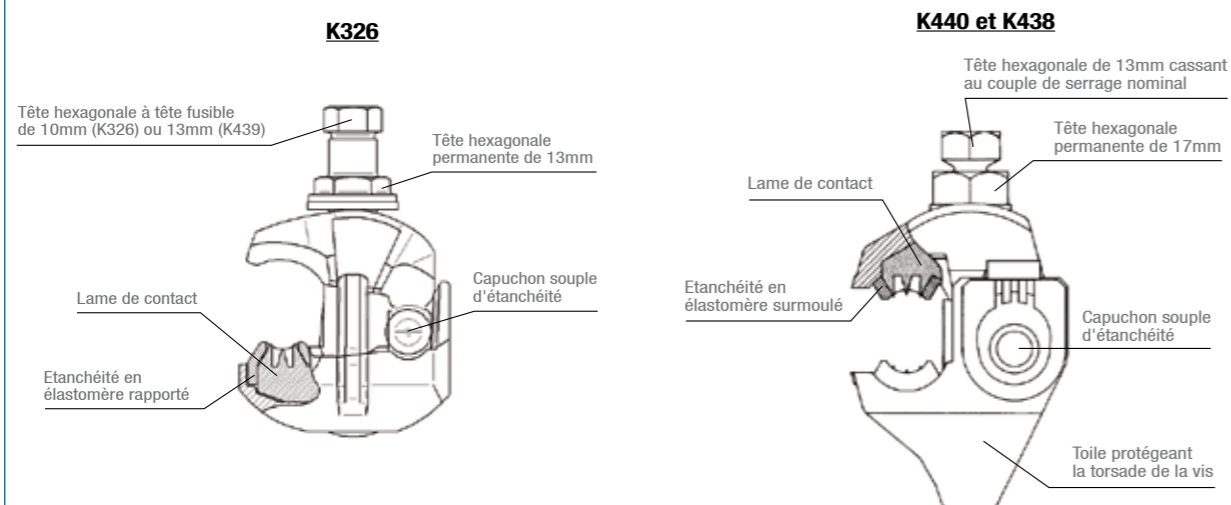
Utilisation

Ce connecteur s'utilise pour raccorder les conducteurs isolés d'éclairage public au réseau aérien basse tension en conducteurs isolés torsadés.

Description

- La perforation d'isolant sur le conducteur principal et dérivé se fait simultanément grâce au serrage unique.
- La tenue diélectrique dans l'eau est supérieure à 6kV.
- La vis de serrage est hors tension électrique.
- L'efficacité du serrage est assurée par une vis à tête fusible.
- Le capuchon d'étanchéité du connecteur est flexible, afin de vérifier simplement à la main la bonne insertion du conducteur dérivé. Il est collé au corps du connecteur ou solidaire de l'étanchéité, 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...).
- Le connecteur K440 est pourvu d'un indicateur jaune 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**.



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.
- Utiliser une clé de 10mm (pour le K326) ou une clé de 13mm (pour le K439 et le K440) et serrer le connecteur sur le conducteur isolé de la torsade jusqu'à rupture de la tête fusible.
- La tête de vis permanente de 13mm (pour le K326 et le K439) ou de 17mm (pour le K440) est uniquement prévue pour un démontage éventuel, ne pas s'en servir pour resserrer la vis après la rupture de la tête fusible.
- La mise en œuvre peut se faire sous tension mais sans charge sur le conducteur dérivé.



Code	Désignation	Lame de contact	Capacités Principal isolé Al-Cu (mm ²)	Capacités Dérivé isolé Al-Cu (mm ²)	Poids (kg)	Unité de vente
VISSERIE ACIER ZINGUÉ (VZ)						
K326	CONNECTEUR CES/CT 70 VZ	Laiton étamé	16-70	1,5-6	0,070	12
K439	CONNECTEUR CES/CT 95 VZ	Laiton étamé	10-95	1,5-6	0,060	50
VISSERIE ACIER INOX (VI) + INDICATEUR JAUNE DE RUPTURE DE TÊTE FUSIBLE						
K440	CONNECTEUR CES/CT 95 VI	Laiton étamé	10-95	1,5-6	0,110	20

➤ **VOIR FICHE**
INSTALLATION / Outillages isolés BT

➤ **VOIR FICHE**
PROTECTION / Protection branchement / Connecteur coupe-circuit à fusible 20A