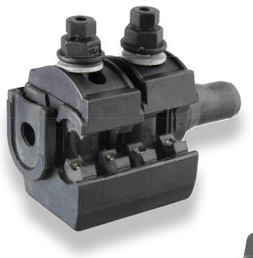
Connecteur de réseau à perforation d'isolant

K355



K356

K381

K247

K366

K365

Utilisation

Ce connecteur s'utilise pour réaliser la dérivation d'un réseau aérien basse tension en conducteurs isolés torsadés sur un autre réseau du même type.

K445
avec indicateur jaune de rupture de tête fusible

K354
avec indicateur jaune de rupture de tête fusible

K446
avec indicateur jaune de rupture de tête fusible

Description

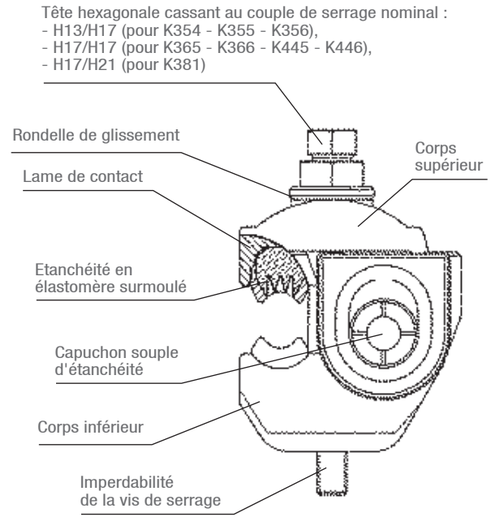
Caractéristiques générales du connecteur :
- La perforation d'isolant sur les conducteurs principal et dérivé se fait simultanément.
- La tenue diélectrique dans l'eau est supérieure à 6kV.
- Les vis de serrage sont hors tension électrique.
- L'efficacité du serrage est assurée par des vis à têtes fusibles.
- Les connecteurs K445, K354 et K446 sont pourvus 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**.

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 K245 : nous consulter pour toute information complémentaire).

Mise en œuvre

- Introduire le conducteur isolé dérivé dans le connecteur de telle sorte que son extrémité vienne se loger dans le capuchon souple d'étanchéité.(Note : le connecteur K381 est livré sans capuchon).
- Utiliser une clé de 17mm (13mm pour les connecteurs K354, K355 et K356) et serrer le connecteur sur le conducteur isolé de la torsade jusqu'à rupture de la tête fusible.
- La tête de vis permanente de 17mm (21mm pour le connecteur K381) est uniquement prévue pour un démontage éventuel, ne pas s'en servir pour resserrer la vis après la rupture de la première tête.
- 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 (mm²)	Capacités Dérivé isolé Al-Cu (mm²)	Poids (kg)	Unité de vente
VISSERIE ACIER ZINGUÉ (VZ)						
K365	CONNECTEUR CDRS/CT 95-95 VZ	Aluminium	25-95	25-95	0,235	20
K355	CONNECTEUR CDRS/CT 150-95 VZ	Laiton étamé	25-150	25-95	0,200	20
K366	CONNECTEUR CDRS/CT AL 150-150 VZ	Aluminium	50-150	50-150	0,580	8
K356	CONNECTEUR CDRS/CT 150-150 VZ	Laiton étamé	35-150	35-150	0,400	10
K381	CONNECTEUR CDRS/CT 240-240 (sans capuchon) VZ	Cuivre étamé	50-240	50-240	0,820	1
K247	CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ NOIR 95-240 POUR CONNECTEUR K381				0,027	6
VISSERIE ACIER INOX (VI) + INDICATEUR JAUNE DE RUPTURE DE TÊTE FUSIBLE						
K445	CONNECTEUR CDRS/CT 95-95 VI	Aluminium	25-95	25-95	0,230	20
K354	CONNECTEUR CDRS/CT 150-95 VI	Aluminium	50-150	35-95	0,200	20
K446	CONNECTEUR CDRS/CT 150-150 VI	Aluminium	50-150	50-150	0,560	8

Note : Le connecteur K356 est fabriqué sur commande : nous consulter.

Option : Connecteur de réseau avec capuchon d'étanchéité mobile

Ce connecteur s'utilise pour raccorder les conducteurs isolés de branchement au réseau aérien basse tension en conducteurs isolés torsadés. Le capuchon d'étanchéité mobile permet une dérivation vers la droite ou la gauche.
La connexion du conducteur principal et celle des dérivés sont à perforation d'isolant.

Code	Désignation	Lame de contact	Capacités Principal isolé Al-Cu (mm²)	Capacités Dérivé isolé Al-Cu (mm²)	Poids (kg)	Unité de vente
VISSERIE ACIER ZINGUÉ (VZ)						
K555	CONNECTEUR CDRS/CT 150-95 VZ-A	Laiton étamé	25-150	25-95	0,174	20

VOIR FICHE
AÉRIEN/ Terminaison BT / Capuchon d'extrémité

VOIR FICHE
INSTALLATION / Outillages isolés BT