

# Connecteur de branchement souterrain

## Connecteur multipolaire



**2 dérivés**  
(K459)

## Connecteurs unipolaires



**Phase - 1 dérivé**  
(K317)



**Neutre - 1 dérivé**  
(K318)



**Phase - 2 dérivés**  
(K419)



**Neutre - 2 dérivés**  
(K420)

## UTILISATION

Ces connecteurs sont destinés à être utilisés en dérivation de branchement sur le réseau souterrain basse tension.

Ils prennent place dans des boîtes souterraines coulées ou injectées.

Le connecteur multipolaire s'utilise uniquement sur un câble principal à isolant synthétique (NF C 33-210 et Enedis 33-S-210), de type circulaire ou sectorial, en aluminium, à âme massive ou câblée.

Les connecteurs unipolaires peuvent aussi s'utiliser sur un câble principal à isolation papier et à neutre périphérique (HN 33-S-32).

## DESCRIPTION

Le contact est réalisé par perforation d'isolant sur principal et dérivé.

La mise à la terre s'effectue de la façon suivante :

- pour la version unipolaire à 1 dérivé : un connecteur de mise à la terre est disponible en accessoire sous la Réf. K314,
- pour la version unipolaire à 2 dérivés : le connecteur neutre Réf. K420 intègre un fouet de mise à la terre.

Le connecteur multipolaire Réf. K459 est composé de :

- 2 modules de serrage bipolaire IP2X identiques permettant un montage non orienté et un serrage par le dessus systématique,
- 1 clavette de verrouillage des modules pour un maintien définitif du connecteur sur le câble,
- 1 cale de neutre.

Les connecteurs sont entièrement isolés (degré de protection IP2X). Leurs corps sont en matériau synthétique afin de sécuriser le travail sous tension.

Ils sont testés pour un vieillissement électrique 1000 cycles selon la NF EN 61238-1.

- L'ergonomie est étudiée pour répondre aux contraintes particulières des travaux souterrains.
- L'efficacité du serrage est assurée par des vis à tête fusible.

## RÉFÉRENCES

Code	Désignation	Principal	Dérivé	Unité de vente
<b>Connecteur multipolaire</b>				
<b>K459</b>	Connecteur multipole CMB/CS 240/2x35	50 - 240	2x10 - 35M/50M*	8
<b>Connecteurs unipolaires</b>				
<b>K317</b>	Connecteur CBS/CS 240	50 - 240	10 - 35M/50M*	3
<b>K318</b>	Connecteur CBS NEUTRE/CS	50 - 120M	10 - 35M/50M*	1
<b>K419</b>	Connecteur CB2p/CS 240	50 - 240	2x10 - 35M/50M*	3
<b>K420</b>	Connecteur CB2p NEUTRE/CS	50 - 120M	2x10 - 35M/50M*	1

\* Raccordement du 50M possible pour la chute de tension uniquement

## ACCESSOIRES

### Mise à la terre



Ce connecteur est destiné à la mise à la terre du neutre dans le cas d'une boîte réalisée avec des connecteurs à 1 dérivé unipolaires.

Code	Désignation	Unité de vente
<b>K314</b>	Connecteur malt 50-95 / 25	1

### Capuchon noir d'isolation



Le capuchon noir 10-50M s'utilise en complément des K317 et K318 pour l'isolation de l'extrémité du câble dérivé.

Code	Désignation	Unité de vente
<b>K001</b>	Capuchon noir 10 - 50M	20

### Petit écarteur souterrain



Cet écarteur à coin s'utilise pour la mise en place du connecteur multipolaire. Il permet l'écartement des conducteurs.

Code	Désignation	Unité de vente
<b>K007</b>	Écarteur à coin 200x15x9 mm	10

### Résine époxy

Code	Désignation	Unité de vente
<b>BE675</b>	Résine époxy bi-composant polymérisable 0,75l	1
<b>BE615</b>	Résine époxy bi-composant polymérisable 1,75l	1
<b>BE625</b>	Résine époxy bi-composant polymérisable 2,75l	1
<b>BE632</b>	Résine époxy bi-composant polymérisable 3,25l	1