

# Connecteur de branchement souterrain

## CONNECTEUR MULTIPOLAIRE



2 dérivés  
(K459)

## CONNECTEURS UNIPOLAIRES



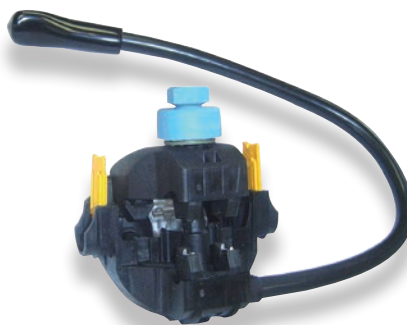
Phase - 1 dérivé  
(K317)



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 sectoral, 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> |                                      |           |                 |                |
| K459                           | CONNECTEUR MULTIPOLE CMB/CS 240/2x35 | 50 - 240  | 2x10 - 35M/50M* | 8              |
| <b>CONNECTEURS UNIPOLAIRES</b> |                                      |           |                 |                |
| K317                           | CONNECTEUR CBS/CS 240                | 50 - 240  | 10 - 35M/50M*   | 3              |
| K318                           | CONNECTEUR CBS NEUTRE/CS             | 50 - 120M | 10 - 35M/50M*   | 1              |
| K419                           | CONNECTEUR CB2p/CS 240               | 50 - 240  | 2x10 - 35M/50M* | 3              |
| K420                           | CONNECTEUR CB2p NEUTRE/CS            | 50 - 120M | 2x10 - 35M/50M* | 1              |

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

## accessoires

### MISE A 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 |
|------|----------------------------|----------------|
| K314 | 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 |
|------|------------------------|----------------|
| K001 | 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 |
|------|-----------------------------|----------------|
| K007 | ÉCARTEUR À COIN 200x15x9 mm | 10             |

### RÉSINE ÉPOXY

| Code  | Désignation                                   | Unité de vente |
|-------|---|----------------|
| BE675 | RÉSINE ÉPOXY BI-COMPOSANT POLYMÉRISABLE 0,75l | 1              |
| BE615 | RÉSINE ÉPOXY BI-COMPOSANT POLYMÉRISABLE 1,75l | 1              |
| BE625 | RÉSINE ÉPOXY BI-COMPOSANT POLYMÉRISABLE 2,75l | 1              |
| BE632 | RÉSINE ÉPOXY BI-COMPOSANT POLYMÉRISABLE 3,25l | 1              |