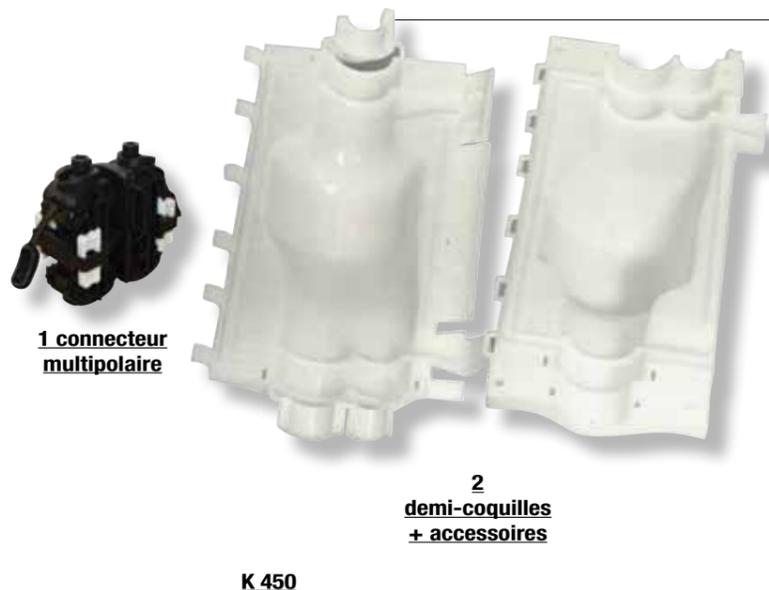


Boîte souterraine avec connecteur de branchement multipolaire

Boîte souterraine coulée avec connecteur multipolaire 150



MICHAUD

Utilisation

Le système "connecteur multipolaire et boîte souterraine de branchement" permet une dérivation simple à partir d'un réseau souterrain réalisé en conducteurs ronds ou sectoraux, massifs ou multibrins. Ce kit comprend tous les éléments nécessaires pour la réalisation d'une dérivation souterraine :

- Un connecteur
- Une boîte
- La résine
- Les accessoires (mousses, liens,...)

La mise en oeuvre de ce connecteur compact est simple et le temps de montage est réduit.

Description

Connecteur multipolaire :

- Capacité : 25 à 150mm² en principal, 1 x 10 à 50mm² en dérivé.
- Conducteurs acceptés : rond, sectoral, multibrins ou massif.
- Le contact est réalisé par perforation d'isolant simultanément sur le principal et le dérivé.
- Le connecteur accepte un neutre réduit.
- Le connecteur est composé de :
 - * 2 modules de serrage IP2x identiques qui permettent un montage non orienté et un serrage simultané sur le dessus.
 - * 1 clavette pour le verrouillage des modules et pour le maintien définitif du connecteur sur le câble.
- Des clips ajustables permettent de guider le câble et servent de butée. La dérivation peut être réalisée à droite ou à gauche.
- Les formes des connecteurs sont étudiées pour permettre une bonne répartition de la résine.
- Tous les éléments du connecteur sont captifs pour faciliter la mise en oeuvre.
- Dimensions du RING une fois mis en oeuvre : $\varnothing \leq 115\text{mm}$.
- Connecteur IP2x une fois mis en oeuvre.
- Le connecteur est testé suivant la norme **DIN VDE 0220**.

Boîte souterraine :

- 2 coquilles translucides en matériau thermoplastique (PP).
- Les accessoires de la boîte nécessaires au montage sont fournis : réducteur de section, bandes de mousses adhésives, mousses, liens, gants,...
- Résine polyuréthane (PUR), livrée dans un bi-sac, qualifiée selon la norme **NF C33-010 (MPF01/DC et MPF PM) et HD 631.1 (LMPW, LIN, MMPW et NIW)**.
- Dimensions de la boîte une fois mise en oeuvre : 380x180x150mm.
- La boîte souterraine équipée d'un connecteur multipolaire K 459 est testée suivant la norme **DIN EN 50393**.

Mise en oeuvre



Vidéo de mise en oeuvre disponible : nous demander via le site internet www.michaud-export.fr

Pour une formation pour la mise en oeuvre de ce produit, nous consulter.

Code	Désignation	Capacités (mm ²)	Poids (kg)	Unité de vente
K 450	CONNECTEUR MULTIPOLAIRE 150 + BOÎTE SOUTERRAINE	25 - 150 / 1 x 10 - 50	4,300	10

Pour la compatibilité avec vos conducteurs, nous consulter (la compatibilité des câbles doit être testée avant utilisation).

Boîte souterraine coulée avec connecteur multipolaire 240



MICHAUD

Utilisation

Le connecteur multipolaire est destiné à être utilisé en dérivation simple ou double de branchement sur le réseau souterrain basse tension.

Il prend place dans une boîte souterraine de branchement à encombrement réduit. Il s'utilise uniquement sur un câble principal à isolant synthétique de type circulaire ou sectoral, en aluminium, à âme massive ou câblée (**NF C 33-210**).

Description

- Le contact est réalisé par perforation d'isolant sur le principal ou le dérivé.
- Un kit de mise à la terre est disponible en accessoire.
- Le connecteur est composé de :
 - * 2 modules de serrage bipolaires IP2X identiques permettant un montage non orienté et un serrage systématique par le dessus.
 - * 1 clavette pour le verrouillage des modules pour un maintien définitif du connecteur sur le câble.
- Le corps est en matériaux synthétiques afin de sécuriser le travail sous tension.
- L'ergonomie est étudiée pour répondre aux contraintes particulières des travaux souterrains.
- L'efficacité de serrage est assurée par des vis à têtes fusibles.
- La boîte souterraine est disponible en 2 versions : en boîte injectée ou en boîte coulée.
- Chaque kit contient le matériel nécessaire à la mise en oeuvre :
 - * Connecteur multipolaire.
 - * Ruban adhésif et résine pour les boîtes injectées.
 - * 2 demi-coquilles et résine pour les boîtes coulées.
- Dimensions de la boîte une fois mise en oeuvre : 420x260x180mm.

Code	Désignation	Capacités Principal (mm ²)	Capacités Dérivé (mm ²)	Poids (kg)	Unité de vente
K 640	BOÎTE MULTIPOLAIRE BRANCHEMENT INJECTÉE 240-35	50-240	2x10-35 2x10-50M	15,000	10
K 645	BOÎTE MULTIPOLAIRE BRANCHEMENT COULÉE 240-35	50-240	2x10-35 2x10-50M	15,000	10

Pour la compatibilité avec vos conducteurs, nous consulter (la compatibilité des câbles doit être testée avant utilisation).