

## Mini-raccord enfichable en matériel thermique

### Avant -propos

Des erreurs de mesures peuvent-être provoquées par des vibrations aux connecteurs liés à la température ambiante. Nous pouvons supprimer définitivement cela en proposant des connexions en matériel thermique !

### Utilisation

- Matériel principalement destiné aux montages dans des endroits difficiles d'accès, par exemple, derrière un châssis en bois. Ce mini-raccord peut-être installé dans un canal à câbles.
- Résistant à des températures allant de -20°C jusqu'à 240°C.
- Idéal pour le raccordement de fils sortant d'éléments thermique ou équivalent. Le mini-raccord accepte des conducteurs électriques allant de 0,14 à 0,5 mm<sup>2</sup> ou des conducteurs allant de 0,5 à 0,8mm de Ø.
- Montage rapide grâce au système de blocage rapide du conducteur par des bornes à griffes. Pince spéciale à griffes, disponible de notre stock.

### Boîtier

- Exécution en armature métallique résistant à une température max. de 240°C, en deux parties, vissées en son milieu par des écrous sur tiges filetées M3,5 x 0,35mm. Dimension des raccords par conducteurs : Ø 4,5 x 29mm de long. Dans des endroits particulièrement étroits on pourra déplacer le montage de la connexion.
- Les gaines électriques de protection sont en matériel Kynar® résistant jusqu'à une température de 160°C. Ce matériau est une des variantes très avantageuses. Pour ouvrir une connexion, il faut au préalable chauffer avec de l'air chaud, la gaine Kynar® pour pouvoir la retirer. Dimension montée env. Ø 2,6 x 29 / 35mm de long par conducteur.

### Livable de notre stock

Exécution type J 1 x Fe – CuNi, également pour type L. Sur demande livrable également en type K. (pas du stock).

Pour une identification facile, les contacts sont de couleurs différentes.

Fe =                    pôle positif =                    marqué **noir**, magnétisé  
CuNi =                pôle négatif =                    marqué **jaune**, non-magnétisé

### Données pour exécuter une commande

Set Fe – CuNi (2 x éléments conducteurs, pôles +/-, 2 boîtiers pôles +/-)	Part no. HTCMT 260SET
inclus set boîtier métallique (en 4 parties pour un maximum de 240°C)	
Set gaine rétractable (Ø 2.4/1.2 mm, +160°C max, 2 pièces de 35mm de long)	Part no. 11851
Pince de précision à griffes	Part no. HTC MTE ZANGE

