



# TDM Box



IP68



sans  
gel



sans  
résine



Boîtes  
de connexions  
étanches

**MTR**  
mecatraction



## Ideales pour vos applications en milieux humides ou sévères

La **TDM BOX** est conçue pour une mise en œuvre rapide et fiable dans la plupart des environnements exposés à l'humidité, aux intempéries, aux poussières et dans tout milieu industriel agressif. Elle ne nécessite aucun apport de gel, ou de résine grâce à son système exclusif qui garantit un haut degré d'étanchéité (IP68). Démontable, la **TDM BOX** offre la possibilité d'ajouter des connexions ou de modifier celles déjà en place.

### En pratique :

- Le montage simple et rapide de ces boîtes étanches en fait une solution optimale pour la connexion, la dérivation ou la réparation de câbles.
- Les boîtes étanches TDM avec couvercle vissé sont disponibles en deux tailles pour connecter rapidement et en toute sécurité des câbles de puissance, de commande ou de signaux de 6 à 25 mm de diamètre extérieur.
- Les boîtes TDM sont conformes au standard ÖVE IM22.



Étanches (IP68).  
Étanches à la poussière.



Sans gel  
ni résine.



Résistent aux  
acides et à la  
putréfaction.



Résiste  
aux UV.



Corps en matière  
plastique résistant  
aux chocs.

Couvercle vissé acceptant un  
plombage pour interdire les  
accès non-autorisés.

Permettent de connecter  
jusqu'à 4 câbles.  
Pour câbles BT  
maximum 1kV.

Les boîtes TDM peuvent également être remplies d'ALPA-GEL pour éviter l'entrée d'eau en cas d'utilisation avec des câbles non-étanches.



Raccordement  
télécom



Raccordement  
conditions humides



Raccordement  
éclairage extérieur



Raccordement  
conditions sévères

## Mise en œuvre - Système exclusif

IP68

1  
Couper les extrémités des joints à un diamètre égal à la moitié du diamètre sur isolant des câbles.



Nettoyer puis insérer les câbles dans le couvercle.



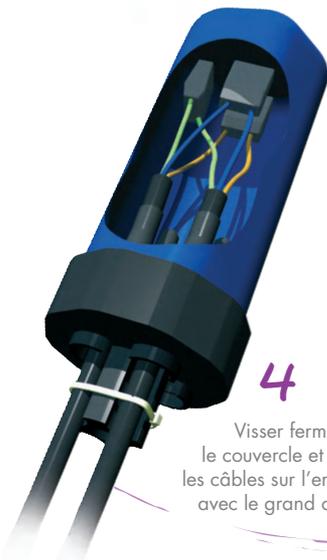
2

Enduire chaque câble de lubrifiant et l'insérer dans un joint. Serrer ensuite les petits colliers à chaque extrémité du joint.



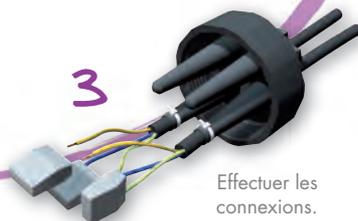
4

Visser fermement le couvercle et serrer les câbles sur l'embase avec le grand collier.



3

Effectuer les connexions.



L'installateur est responsable de la conformité du montage.



## Références et accessoires

- L'ensemble comprend : 1 boîte, 1 joint pour 4 câbles, 1 couvercle, 4 colliers de câblage courts, 1 collier de câblage long, 1 boîte de gel lubrifiant, 1 notice d'utilisation.



TDM 1



TDM 2



Codes articles	Références	Dimensions	Section (mm <sup>2</sup> )	Ø câbles (mm)
7901100	TDM 1	165 X 70	3 x 1,5 à 5 x 2,5	6 - 14
7901101	TDM 2	275 X 70	3 x 1,5 à 5 x 16	6 - 25

## Optionnels

Pincettes de serrage pour TDM 2 réf. **TDMS** à commander séparément.



Distribué par :