

## Soyez toujours bien câblé !

### Nos câbles pré-confectionnés dédiés au réseau Ethernet Industriel.

Bien que précis et robustes de TR-Electronic ne seraient d'aucune utilité s'ils sont mal raccordés au système de commande. En particulier pour les réseaux Ethernet de l'industrie, ainsi les câbles confectionnés avec des fiches moulées offrent une très grande fiabilité afin de réaliser une connexion stable sur le long terme. Ainsi, et afin de faciliter la sélection et l'approvisionnement à nos utilisateurs de nos codeurs, TR-Electronic a désormais intégré la possibilité de fournir des câbles préassemblés dans sa gamme depuis janvier 2020.

Tout d'abord notre offre, permet à nos utilisateurs de recevoir, les câbles des bus de communication et d'alimentation, pour les codeurs rotatifs et linéaires. Côté codeur, il y a toujours le connecteur M12 (codé A pour l'alimentation, codé D pour les données), et l'autre extrémité dépend de l'application : généralement des fiches RJ45 pour se connecter au bus dans l'armoire de commande. Puis, des câbles de bus confectionnés des deux côtés avec des connecteurs M12 pour se relier au bus de terrain et les uns aux autres (bouclage). De plus les câbles sont également disponibles avec une extrémité « ouverte » afin de permettre aux clients de réaliser l'assemblage qu'ils souhaitent. Différentes longueurs sont disponibles sur stock.

TR-Electronic s'appuie sur l'expertise de la société Murr Elektronik pour fabriquer les câbles et les assemblages. L'excellente qualité des câbles de bus et d'alimentations, sont adaptés aux chaînes porte-câbles afin de connecter de manière fiable les capteurs au système de commande. La parfaite adéquation des câbles avec les produits TR a été testée pour tous les câbles proposés.

Des rallonges destinées aux capteurs TR en PROFIBUS seront également disponibles sous peu.

Les fiches M12 pré-confectionnées pour les bus de terrain sont beaucoup plus fiable que des connecteurs qui peuvent être assemblés sur site, cela grâce à un processus de production éprouvé qui garantit une connexion électrique et une étanchéité maîtrisée. De plus la solution est généralement plus compacte, et offre un choix d'orientations axiales ou radiales pour tous les codeurs à arbre plein et creux fabriqués par TR, de cette façon les codeurs de bus peuvent être utilisés même dans des espaces très confinés.

Lien direct vers les câbles pré-confectionnés dans le sélecteur :

<https://www.tr-electronic.com/s/S022493>



TR-Electronic GmbH  
Eglishalde 6  
78647 Trossingen

[www.tr-electronic.de](http://www.tr-electronic.de)