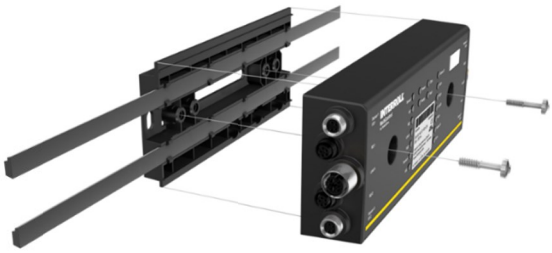
Carte de pilotage MultiControl
Module de transitique MCP

La carte MultiControl IP54 est intégrée au profilé, pré-câblée et peut commander jusqu'à 4 rouleaux moteurs EC310. Cette carte de pilotage est à alimenter en 24V (+/- 1,2V) par un câble 2x2,5mm² plat (attention aux chutes de tension en ligne). Ce câble a pour limite une intensité maximale de 16A.

- Un rouleau moteur EC310 consomme 2A.
- La carte de pilotage consomme 1,7A.



Les câbles d'alimentations sont livrés en bobines équivalent à la longueur total des modules.

Option : Alimentation des cellules (logique + capteurs : câble inférieur) séparée de celle de l'alimentation de puissance (câble supérieur) – en cas d'arrêt d'urgence la motorisation est coupée mais les informations des cellules restent disponibles.

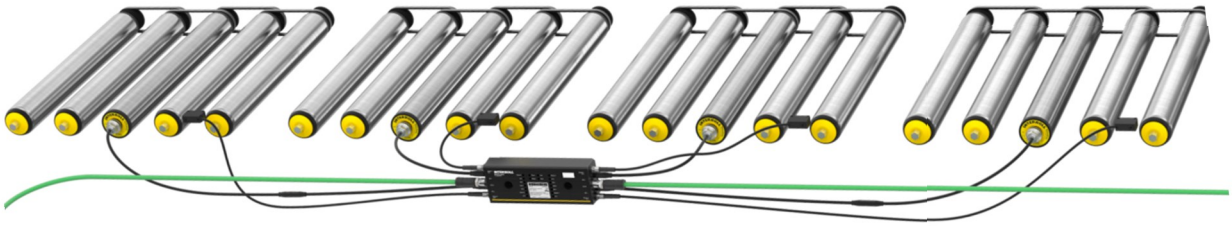
Connexion des câbles réseau (Ethernet) par connecteurs M12 Détrompage D.

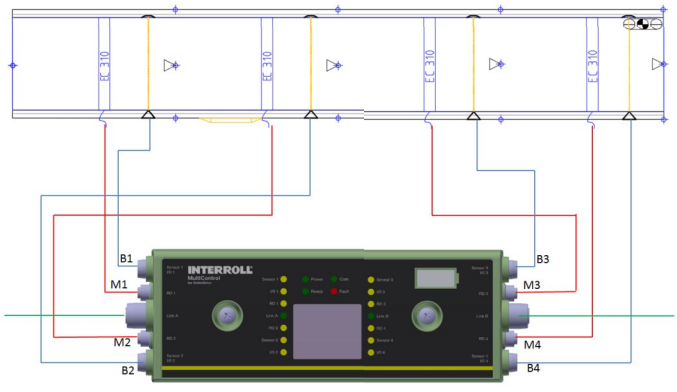
2 connexions Ethernet par carte permettent de les relier en réseau.

Présence d'un Switch interne à la carte de pilotage.

1 Câble réseau fournit par carte.

Exemple de Câblage 4 zones standard





Maximum 4 RollerDrive EC310.

Vitesse des RollerDrive ajustable au % près.

Aucun logiciel particulier nécessaire.

Le programme d'accumulation sans pression est déjà intégré dans la carte.

Interroll France SAS
ZI de Kerannou
BP 34
29250 St Pol de Léon
France
Tel: +33 2 98 24 41 00
Fax: +33 2 98 24 41 02
Fr.sales@interroll.com
interroll.fr
TVA Nbr.
FR 20401670245

Standard : raccordement de 4 capteurs.

En option : avec l'utilisation de câbles en Y (à demander), 4 points supplémentaires paramétrables en entrée ou en sortie via le serveur web.

Réseau paramétrable via Web :

EtherNet/IP™ PROFINET® EtherCAT® Technology Group

- Possibilité d'utiliser la carte en module d'Entrées/Sorties déporté avec un automate « maitre ».
- Possibilité d'utiliser le programme ZPA interne, la gestion des asservissements se fait par Entrées/Sorties ou en réseau avec un automate.

Résistance de freinage
La carte est équipée de résistances de freinage pour limiter le retour de tension lors des phases de freinage

Aimant de configuration
3 aimants de configuration fournis par projet pour:

- Autotest des RollerDrive, des cellules et du câblage
- Sélection du type de bus
- Activation de la méthode Teach-In
- Désactivation des LED du panneau frontal
- Réinitialisation à la configuration usine

Interroll France SAS
ZI de Kerannou
BP 34
29250 St Pol de Léon
France
Tel: +33 2 98 24 41 00
Fax: +33 2 98 24 41 02
Fr.sales@interroll.com
interroll.fr
TVA Nbr.
FR 20401670245