



Courant partout

Répartiteurs de tension 16 A à codage L

- Modules de terrain avec connecteur ecolink M12 fiable
- Robuste grâce au surmoulage complet
- Etanchéité permanente et fiable même en cas de montage sans outil
- Variantes pour les applications de lubrifiants et agroalimentaires



IP67

IP69K

ifm – close to you!

Application	Indice de protection	Matière du boîtier	Prise / connecteur	Réf.
Coolant (lubrifiants)	IP67	PA orange	laiton nickelé	EBC171
Food (alimentaire)	IP69K	PA gris	acier inox	EBF017

Pour les besoins de puissance

Les répartiteurs de tension passifs à codage L sont comparables, dans leur principe, à des « prises multiples » et offrent une capacité de charge allant jusqu’à 16 A. Ils conviennent donc parfaitement à l’alimentation en courant d’appareils puissants tels que des têtes de vannes, des capteurs pour actionneurs 1/4 de tour, des commandes pour moteurs, des maîtres IO-Link ou des composants de contrôle-commande.

Souvent, ils sont directement connectés à des blocs d’alimentation afin d’augmenter le nombre de sorties disponibles. Mais grâce à des possibilités de distribution pratiques, les modules peuvent aussi être utilisés de manière flexible sur le terrain pour y alimenter des appareils en courant.

Version robuste pour des applications exigeantes

Les modules entièrement surmoulés et les connecteurs M12 ecolink sont spécialement conçus pour résister durablement aux chocs et aux vibrations. Un avantage supplémentaire : Les connecteurs ecolink sont compatibles avec tous les connecteurs M12 courants utilisés dans les applications industrielles. Pour une étanchéité maximale, l’utilisation de connecteurs ifm ecolink est recommandée.

La version avec boîtier gris est parfaitement adaptée aux exigences de l’industrie agroalimentaire et des boissons. Le boîtier robuste en PA, les connecteurs en acier inox et l’indice de protection élevé IP69K garantissent un fonctionnement fiable même en cas de processus de nettoyage fréquents et intensifs.

Données techniques		
Tension d’alimentation	[V DC]	20 à 30
Courant de sortie		16 A (US) 16 A (UA)
Température ambiante	[°C]	-25 à 60

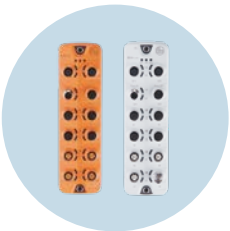
BEST FRIENDS



Alimentation IP67
Alimentation de 24 volts sur le terrain, réglable via IO-Link



Câbles de raccordement à codage L
Grande section de câble pour la transmission de courants élevés



Maîtres IO-Link
PerformanceLine appropriés pour l’emploi sur le terrain, jusqu’à 2 A par port



Autres données techniques disponibles sur : ifm.com/fs/EBC171