



# Encaissent beaucoup, transmettent beaucoup

Câbles robustes pour courants jusqu'à 16 ampères

- Faible chute de tension sur les grandes longueurs de câble grâce à une section de 2,5 mm<sup>2</sup>
- Codage L standard avec technologie ecolink éprouvée pour une connexion sûre et sans erreur
- Conviennent pour l'alimentation en courant des maîtres IO-Link
- Résistent aux contraintes des environnements industriels



**ifm** – close to you!

Connexion	Réf.
<b>Câble de raccordement M12 · avec prise · 5 pôles · droit</b>	
2 m	<b>EVCA15</b>
10 m	<b>EVCA17</b>
50 m	<b>EVCA19</b>
<b>Câble de raccordement M12 · avec prise · 5 pôles · coudé</b>	
2 m	<b>EVCA20</b>
10 m	<b>EVCA22</b>
50 m	<b>EVCA24</b>
<b>Câble de connexion M12 · 5 pôles · droit / droit</b>	
0,25 m	<b>EVCA25</b>
2 m	<b>EVCA28</b>
10 m	<b>EVCA30</b>
20 m	<b>EVCA31</b>
<b>Câble de connexion M12 · 5 pôles · droit / coudé</b>	
0,25 m	<b>EVCA32</b>
2 m	<b>EVCA35</b>
10 m	<b>EVCA37</b>
20 m	<b>EVCA38</b>
<b>Câble de connexion M12 · 5 pôles · coudé / coudé</b>	
0,25 m	<b>EVCA39</b>
2 m	<b>EVCA42</b>
10 m	<b>EVCA44</b>
20 m	<b>EVCA45</b>

### Faible chute de tension pendant la transmission de hauts courants

Le pilotage de charges telles que les actionneurs à l'aide de maîtres IO-Link nécessite une infrastructure robuste basée sur des câbles en codage L. Nos câbles de raccordement et de connexion adaptés aux besoins industriels sont dotés d'une section de câble dimensionnée en conséquence et peuvent transmettre des courants jusqu'à 16 ampères sans problème et quasi sans chutes de tension.

Données techniques communes		
Courant nominal	[A]	16
Câbles	[mm <sup>2</sup> ]	5 x 2,5
Indice de protection		IP65   IP67   IP69K si vissé avec la partie opposée correspondante
Matières		
Boîtier / corps		TPU orange
Ecrou moleté		laiton nickelé
Joint d'étanchéité		FKM
Gaine		PUR, grise

### Fiable et étanche en permanence

Les raccordements standards M12 simplifient la connexion de capteurs et d'actionneurs. Les erreurs de câblage sont exclues. Même en cas de montage manuel, l'écrou peut être suffisamment serré pour garantir une étanchéité permanente et fiable. La protection contre les vibrations maintient la douille fileté fermement en position.

### Grâce au maître IO-Link : connexion fiable au niveau process

En combinaison avec nos maîtres IO-Link de la gamme PerformanceLine, les câbles EVC assurent une connexion fiable des capteurs et actionneurs à l'infrastructure en aval.

## BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. · 09.2023  
 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Module IO-Link**  
Module d'entrée / de sortie



**Codage L**  
Répartiteur en Y



**Maître IO-Link**  
Maîtres appropriés pour l'emploi sur le terrain



Autres données techniques disponibles sur :  
[ifm.com/fs/EVCA15](https://ifm.com/fs/EVCA15)