



Stecken viel ein, teilen viel aus

Robuste Kabel für Stromstärken bis 16 Ampere

- Geringer Spannungsabfall auf langen Leitungslängen, dank 2,5 mm² Leitungsquerschnitt
- Standard-L-Code mit bewährter ecolink-Technologie für sicheren, fehlerfreien Anschluss
- Geeignet für Stromversorgung von IO-Link-Mastern
- Widerstehen den Beanspruchungen im industriellen Umfeld



ifm – close to you!

Anschluss	Bestell-Nr.
M12-Anschlusskabel · mit Buchse · 5-polig · gerade	
2 m	EVCA15
10 m	EVCA17
50 m	EVCA19
M12-Anschlusskabel · mit Buchse · 5-polig · winkel	
2 m	EVCA20
10 m	EVCA22
50 m	EVCA24
M12-Verbindungskabel · 5-polig · gerade-gerade	
0,25 m	EVCA25
2 m	EVCA28
10 m	EVCA30
20 m	EVCA31
M12-Verbindungskabel · 5-polig · gerade-winkel	
0,25 m	EVCA32
2 m	EVCA35
10 m	EVCA37
20 m	EVCA38
M12-Verbindungskabel · 5-polig · winkel-winkel	
0,25 m	EVCA39
2 m	EVCA42
10 m	EVCA44
20 m	EVCA45

Hohe Ströme mit geringem Spannungsabfall übertragen

Das Ansteuern von Lasten wie Aktoren per IO-Link-Master erfordert eine entsprechend robuste Infrastruktur auf L-Code-Basis. Unsere industrietauglichen Anschluss- und Verbindungskabel sind mit einem entsprechend dimensionierten Leitungsquerschnitt versehen und können Ströme bis 16 Ampere problemlos und ohne nennenswerten Spannungsabfall übertragen.

Gemeinsame technische Daten		
Nennstrom	[A]	16
Leitungen	[mm ²]	5 x 2,5
Schutzart	IP65 IP67 IP69K im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück	
Werkstoffe		
Gehäuse / Griffkörper	TPU orange	
Überwurfmutter	Messing, vernickelt	
Dichtring	FKM	
Mantel	PUR, grau	

Ganz sicher dauerhaft dicht

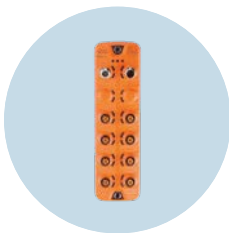
Die M12-Standardanschlüsse vereinfachen die Anbindung von Sensoren und Aktoren. Verdrahtungsfehler sind ausgeschlossen. Selbst bei Handmontage lässt sich die Konturmutter ausreichend fest anziehen, um eine dauerhafte, zuverlässige Abdichtung zu erzielen. Die Vibrationssicherung hält die Gewindehülse fest in ihrer Position.

Mit IO-Link-Master: Sichere Verbindung in der Prozessebene

In Kombination mit unseren IO-Link-Mastern der Performance-Line sichern die EVC-Kabel die zuverlässige Anbindung von Sensoren und Aktoren an die nachgelagerte Infrastruktur.

BEST FRIENDS

Technische Änderungen behalten wir uns
ohne vorherige Ankündigung vor. · 09.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link-Modul
Eingangs- / Ausgangsmodul



L-code
Y-Verteiler



IO-Link-Master
Feldtaugliche Master



Weitere technische
Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/EVCA15