

Achtfach macht's einfach

8-polige M12-Verbindungstechnik

- 8 Signalwege pro Leitung reduzieren den Kabelbedarf
- Food- und Coolant-Varianten für Nassbereiche und Werkzeugmaschinen
- Bewährte ecolink-Technologie für einfache, schock- und vibrationsresistente Montage



IP69

ifm – close to you!

Ausführung	Coolant				Food			
	gerade		gewinkelt		gerade		gewinkelt	
Schirm	nein	ja, auf der Mutter aufgelegt	nein	ja, auf der Mutter aufgelegt	nein	ja, auf der Mutter aufgelegt	nein	ja,auf der Mutter aufgelegt
Anschlusskabel								
1,5 m	**EVCC17**	**EVCC29**	**EVCC23**	**EVCC35**	**EVF730**	**EVF742**	**EVF736**	**EVF748**
2 m	**EVCC18**	**EVCC30**	**EVCC24**	**EVCC36**	**EVF731**	**EVF743**	**EVF737**	**EVF749**
5 m	**EVCC19**	**EVCC31**	**EVCC25**	**EVCC37**	**EVF732**	**EVF744**	**EVF738**	**EVF750**
10 m	**EVCC20**	**EVCC32**	**EVCC26**	**EVCC38**	**EVF733**	**EVF745**	**EVF739**	**EVF751**
15 m	**EVCC21**	**EVCC33**	**EVCC27**	**EVCC39**	**EVF734**	**EVF746**	**EVF740**	**EVF752**
25 m	**EVCC22**	**EVCC34**	**EVCC28**	**EVCC40**	**EVF735**	**EVF747**	**EVF741**	**EVF753**
Verbindungskabel								
1 m	**EVCC41**	**EVCC49**	**EVCC45**	**EVCC53**	**EVF754**	**EVF762**	**EVF758**	**EVF766**
2 m	**EVCC42**	**EVCC50**	**EVCC46**	**EVCC54**	**EVF755**	**EVF763**	**EVF759**	**EVF767**
5 m	**EVCC43**	**EVCC51**	**EVCC47**	**EVCC55**	**EVF756**	**EVF764**	**EVF760**	**EVF768**
10 m	**EVCC44**	**EVCC52**	**EVCC48**	**EVCC56**	**EVF757**	**EVF765**	**EVF761**	**EVF769**

Reduzierter Kabelbedarf und sichere Verbindung

Die 8-adrigen Verbindungs- und Anschlusskabel für den Einsatz in Werkzeugmaschinen und in der Lebensmittelindustrie vereinfachen die Anbindung von achtpoligen Geräten wie Kameras oder Lichtgitter im Feld. Dank der acht Signalwege, die pro Leitung zur Verfügung stehen, reduziert sich der Kabelbedarf deutlich. Die ecolink-Technologie erlaubt die zuverlässige und rüttelfeste Montage des Kabels per Hand. Die Kabel sind je nach Ausführung beständig gegenüber Öl und Kühlschmiermitteln (EVC) oder gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln (EVF). Die Schutzarten bis IP69 sowie die Schleppkettenfestigkeit gewährleisten die dauerhaft zuverlässige Datenübertragung.

Ader-Farbgebung vereinfacht Anbindung

Im Falle der Anschlusskabel ist die Farbgebung der Adern an die Belegung von Sicherheitslichtgittern angepasst, was die schnelle und fehlerfreie Anbindung im Schaltschrank unterstützt.

Technische Daten		
Typ der Codierung		A
Betriebsspannung	[V]	32
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	2
Aderquerschnitt	[mm²]	0,25
Umgebungstemperatur EVC EVF	[°C]	 -25...90 -25...100
Schutzart		IP65, IP67, IP68, IP69

BEST FRIENDS



Signalleuchte
Weithin gut sichtbare Visualisierung von Betriebszuständen



Sicherheitslichtgitter
Mit integrierter Muting-Funktion



2D-/3D-Kamera
Mobiltaugliche Ausführung mit KI-Personenerkennung

Weitere technische Angaben finden Sie hier: ifm.com/fs/EVCC17

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2026 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen