



Geschützt vor Strahlung und Nässe

Geschirmte ecolink-M12-Leitungen
für den Nassbereich

- Beständig gegen Reinigungsmittel der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Schutz gegen elektromagnetische Störungen
- Fehlerfreie und dichte Montage einfach per Hand
- Dauerhaft sicher gegen Lösen durch Vibrationen



IP69K

ifm – close to you!

Ausführung	Buchse gerade		Buchse gerade		Buchse gerade		Stecker/Buchse		Stecker/Buchse	
	4-Pin		5-Pin		5-Pin		4-Pin		5-Pin	
	geschirmt		geschirmt		Schirm am Gehäuse aufgelegt		Schirm beidseitig am Gehäuse aufgelegt		Schirm beidseitig am Gehäuse aufgelegt	
	gerade	gewinkelt	gerade	gewinkelt	gerade	gewinkelt	gerade/gerade	gewinkelt/gewinkelt	gerade/gerade	gewinkelt/gewinkelt
2 m	EVF381	EVF385	EVF389	EVF393	EVF405	EVF409	EVF700	EVF714	EVF705	EVF719
5 m	EVF382	EVF386	EVF390	EVF394	EVF406	EVF410	EVF701	EVF715	EVF706	EVF720
10 m	EVF383	EVF387	EVF391	EVF395	EVF407	EVF411	EVF702	EVF716	EVF707	EVF721
15 m	EVF416	EVF711	EVF710	EVF712	EVF699	EVF713	EVF703	EVF717	EVF708	EVF722
25 m	EVF384	EVF388	EVF392	EVF396	EVF408	EVF412	EVF704	EVF718	EVF709	EVF723

Weitere Ausführungen auf ifm.com erhältlich

Schutz empfindlicher Signale

In Produktionsanlagen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sind geschirmte Anschlussleitungen bei der Übertragung analoger Sensorsignale unverzichtbar, da diese empfindlich auf elektromagnetische Störungen reagieren. Störquellen wie Maschinen und Frequenzumrichter können Signalrauschen oder Verzerrungen verursachen, wodurch Messdaten verfälscht werden. Die Schirmung schützt die Signale vor solchen Einflüssen und gewährleistet präzise Datenübertragungen. Dies ist entscheidend, um die Genauigkeit von Steuerungen, die Qualität der Produktion und die Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Das Besondere an ecolink

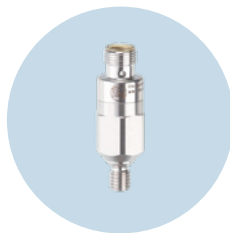
ecolink ist eine von ifm entwickelte Steckverbindungslösung, die sich durch maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit auszeichnet. Dank einer durchdachten Konstruktion bleibt die Abdichtung auch bei werkzeugloser Montage dauerhaft zuverlässig. Ein mechanischer Endanschlag schützt vor Überdrehen und gewährleistet gemeinsam mit dem integrierten O-Ring eine optimale Abdichtung. Zudem sorgt eine Rüttelsicherung mit Sägezahnkontur dafür, dass die Mutter auch unter Schock- und Vibrationsbelastungen sicher fixiert bleibt. ecolink steht für Qualität und Sicherheit in anspruchsvollen Industrieanwendungen. Dabei ist es kompatibel zu industriellen M8- und M12-Verbindungen.

Technische Daten		
Betriebsspannung	[V AC / V DC]	< 50 / < 60
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Aderquerschnitt	[mm²]	0,34
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...100
Material Griffkörper Überwurfmutter Kabel		PP Edelstahl 1.4404 MPPE
Schutzart		IP67, IP68, IP69K

BEST FRIENDS



Schwingungstransmitter
Permanente Überwachung der Gesamtschwingung



Beschleunigungssensor VSA
Robuster Schwingungssensor mit hoher Schutzart



IO-Link-Konverter
Analogwandler speziell für die Lebensmittelindustrie



Weitere technische
Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/EVF381