

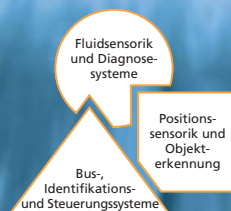
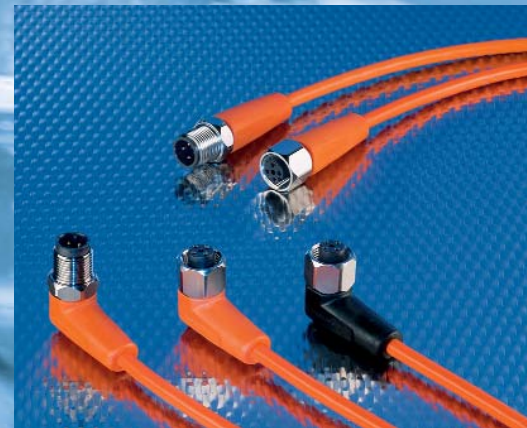
ifm electronic



**Der neue Qualitätsstandard  
in der Verbindungstechnik.  
Jetzt auch im Hygiene-  
und Nassbereich.**



Verbindungstechnik  
[www.ifm-electronic.de/ecolink-food](http://www.ifm-electronic.de/ecolink-food)



**ifm electronic – close to you!**



**Für den Hygiene-  
und Nassbereich**

## Die sichere Verbindung auch in anspruchsvollen Applikationen.

Die meisten Applikationen erfordern spezielle Lösungen. Hochwertige, speziell auf die Anwendung abgestimmte Materialien und eine intensive Überwachung während und nach der Fertigung garantieren höchsten Qualitätsstandard.

Der integrierte Festanschlag schützt den O-Ring vor Zerstörung durch zu festes Anziehen der Mutter. Die Montage und Demontage erfolgt dabei ohne Hilfsmittel.

Die asymmetrisch wirkende Vibrationssicherung hält die Überwurfmutter fest in ihrer Position und garantiert so eine optimale und dauerhafte Abdichtung.



**ecolink – connecting the food world**



**Zuverlässige Verbindungstechnik für alle Sensoren im Hygiene- und Nassbereich.**

Weitere Informationen finden Sie im Katalog *Food Automation*





## ecolink M12

Zuverlässig getestet:  
ECOLAB-zertifiziert.

Die halten dicht:  
Sichere Funktion auch in  
zyklischen Reinigungsprozessen z.B. im Hygienebereich.

Sicher und einfach:  
Optimale Abdichtung  
auch bei werkzeugloser  
Montage.

Nicht zu erschüttern:  
Rüttelsicherung mit  
Sägezahnkontur sichert  
Mutter gegen Schock und  
Vibration.

Leuchtkraft:  
LEDs bei starker  
Lichteinstrahlung gut  
sichtbar.

Verbindung nach Norm:  
ecolink entspricht der  
M12-Norm (EN 61076).

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
---------	------------	-------------

### Kabeldosen M12, 4-polig

	5,0 m	EVT001
	10,0 m	EVT002
	25,0 m	EVT003
	5,0 m	EVT004
	10,0 m	EVT005
	25,0 m	EVT006
	5,0 m, LED	EVT007
	10,0 m, LED	EVT008
	25,0 m, LED	EVT009



### Verbindungsleitungen M12, 4-polig

	0,3 m	EVT040
	0,6 m	EVT041
	1,0 m	EVT042
	2,0 m	EVT043
	5,0 m	EVT044
	10,0 m	EVT045
	0,3 m	EVT046
	0,6 m	EVT047
	1,0 m	EVT048
	2,0 m	EVT049
	5,0 m	EVT050
	10,0 m	EVT051
	0,3 m, LED	EVT052
	0,6 m, LED	EVT053
	1,0 m, LED	EVT054
	2,0 m, LED	EVT055
	5,0 m, LED	EVT056
	10,0 m, LED	EVT057



### Allgemeine technische Daten

Betriebsspannung	[V]	250 AC / 300 DC ohne LED / 10...36 mit LED
Nennstrom	[A]	4
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...100
Schutzart		IP 67, IP 68, IP 69 K
Anzugsdrehmoment Stecker / Dose	[Nm]	0,6...1,5
Signalanzeige	LED	2 x gelb
Betriebsspannungsanzeige	LED	grün
Werkstoffe		Gehäuse / Griffkörper: PVC; Kontaktträger: PA 6.6; Überwurfmutter: V4A (1.4404); Kontakte: vergoldet; Dichtring: EPDM; Kabel: PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , Ø 4,9 mm

www.ifm-electronic.com

Service-Hotline 01803 / 43 64 63

1 Tarifeinheit = 60 Sek. = 0,09 EUR

Übersicht ifm-Hauptkataloge:

**Positionssensorik  
und Objekterkennung**

Induktive Sensoren  
Kapazitive Sensoren  
Magnetsensoren,  
Zylindersensoren  
Sicherheitstechnik  
Ventilsensorik  
Optische Sensoren  
Objekterkennung  
Drehgeber  
Auswertesysteme,  
Netzteile  
Verbindungstechnik

**Fluidsensorik  
und Diagnosesysteme**

Füllstandsensoren  
Strömungssensoren  
Drucksensoren  
Temperatursensoren  
Diagnosesysteme  
Auswertesysteme,  
Netzteile  
Verbindungstechnik

**Bussysteme**

Bussystem AS-Interface  
Netzteile  
Verbindungstechnik

**Identifikationssysteme**

DataMatrixCode-Lesesysteme  
RF-Identifikationssysteme  
Netzteile  
Verbindungstechnik

**Steuerungssysteme**

Steuerungssysteme  
für den Einsatz in  
mobilen Arbeitsmaschinen  
Verbindungstechnik

**ifm electronic – close to you!**

Über 70 Standorte weltweit – auf einen Blick unter [www.ifm-electronic.com](http://www.ifm-electronic.com)

Deutschland

ifm electronic gmbh  
Vertrieb Deutschland  
Niederlassung Nord  
31135 Hildesheim  
Tel. 0 51 21 / 76 67-0  
Fax 0 51 21 / 76 67 12

ifm electronic gmbh  
Vertrieb Deutschland  
Niederlassung West  
45329 Essen  
Tel. 02 01 / 3 64 75-0  
Fax 02 01 / 34 13 25

ifm electronic gmbh  
Vertrieb Deutschland  
Niederlassung Mitte-West  
58511 Lüdenscheid  
Tel. 0 23 51 / 43 01-0  
Fax 0 23 51 / 43 01 39

ifm electronic gmbh  
Vertrieb Deutschland  
Niederlassung Süd-West  
64646 Heppenheim  
Tel. 0 62 52 / 79 05-0  
Fax 0 62 52 / 7 77 57

ifm electronic gmbh  
Vertrieb Deutschland  
Niederlassung Baden-Württ.  
73230 Kirchheim  
Tel. 0 70 21 / 80 86-0  
Fax 0 70 21 / 80 86 21

ifm electronic gmbh  
Vertrieb Deutschland  
Niederlassung Bayern  
82178 Puchheim  
Tel. 0 89 / 8 00 91-0  
Fax 0 89 / 8 00 91 11

ifm electronic gmbh  
Vertrieb Deutschland  
Niederlassung Ost  
07639 Tautenhain  
Tel. 03 66 01 / 7 71-0  
Fax 03 66 01 / 7 71 14

**E-Mail:**  
[info@ifm-electronic.com](mailto:info@ifm-electronic.com)