



Verbindungstechnik

ecolink M8 / M12, für Hygiene- und Nassbereiche.



Einsatz im Nassbereich und in der
Lebensmittelindustrie



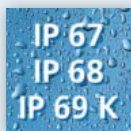
Halogen- und silikonfrei.

Optimale Abdichtung auch bei Handmontage dank Konturmutter mit viel Griff.

Die innovative ecolink Technologie garantiert einen hohen Schutz gegenüber Feuchtigkeit.

Dauerhafte Rüttelsicherung mit Sägezahnkontur.

**Schutzart:
IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K.**



ecolink M8/M12 für Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie

Die meisten Applikationen erfordern spezielle Lösungen. Nur hochwertige Materialien, sichere Produktionsprozesse und fehlerfreie Montage führen auf Dauer zum Erfolg.

Die asymmetrisch wirkende Vibrationssicherung hält die Überwurfmutter fest in ihrer Position und garantiert so einen optimalen und dauerhaften Kontakt. Die Montage und Demontage erfolgt dabei ohne Hilfsmittel.

Hochwertige, speziell auf die Anwendung abgestimmte Materialien und eine intensive Überwachung während und nach der Fertigung garantieren höchsten Qualitätsstandard.



Technische Daten:

Betriebsspannung: 50 V AC / 60 V DC,
mit LED 10...36 V DC

Nennstrom: 3 A

Schutzart: IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K
im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen
Gegenstück.

Anzugsdrehmoment Gewindehülse:

M8: 0,3...0,6 Nm, M12: 0,6...1,5 Nm

Maximalwert des Gegenstückes beachten

Umgebungstemperatur: -25...80 °C

Vibration / Schock: 750 g, 1 Mio. Zyklen

Schleppkette: > 1 Mio. Zyklen

Werkstoffe:

Gehäuse / Griffkörper: PP

Kontaktträger: PP

Überwurfmutter: V4A (1.4404)

Kontakte: vergoldet

Dichtring: EPDM

Kabel: MPPE halogenfrei, silikonfrei,
0,34 mm², Ø 4,9 mm

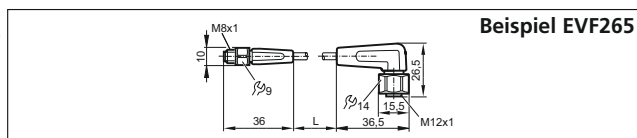
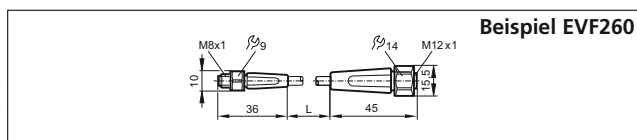
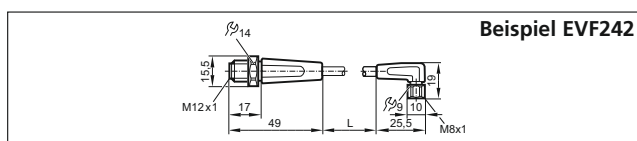
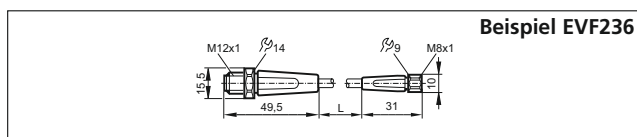
Zulassungen:

cCSAus in Vorbereitung

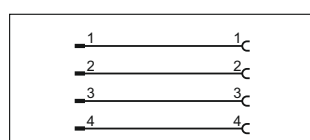
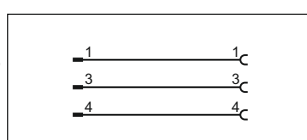
Applikationen:

Hygiene- und Nassbereiche in der
Lebensmittelindustrie

Die Maße



Anschlusschema



Die Produkte

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

Verbindungskabel Stecker M12, 3-polig / Buchse M8, 3-polig

	0,3 m	EVF236
	0,6 m	EVF237
	1,0 m	EVF238
	2,0 m	EVF239
	5,0 m	EVF240

	0,3 m	EVF242
	0,6 m	EVF243
	1,0 m	EVF244
	2,0 m	EVF245
	5,0 m	EVF246

Verbindungskabel Stecker M8, 3-polig / Buchse M12, 3-polig

	0,3 m	EVF260
	0,6 m	EVF261
	1,0 m	EVF262
	2,0 m	EVF263
	5,0 m	EVF216

	0,3 m	EVF265
	0,6 m	EVF266
	1,0 m	EVF267
	2,0 m	EVF268
	5,0 m	EVF269

Verbindungskabel Stecker M12, 4-polig / Buchse M8, 4-polig

	0,3 m	EVF248
	0,6 m	EVF249
	1,0 m	EVF250
	2,0 m	EVF215
	5,0 m	EVF251

	0,3 m	EVF253
	0,6 m	EVF254
	1,0 m	EVF255
	2,0 m	EVF256
	5,0 m	EVF257

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2020

ifm - close to you!

Weiterführende technische Daten erhalten Sie im Internet unter: ifm.com
ifm-Service-Telefon 0800 16 16 16 4 · Mo - Fr 7.00 - 18.00 (nur D)