



ecolink M12, die sichere Verbindung auch in schwierigen Applikationen.



Für Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie.

- ▲ Verbindungstechnik entspricht der M12-Norm (EN 61076).
- ▲ Optimale Abdichtung auch bei werkzeugloser Montage.
- ▲ Mechanischer Festanschlag schützt den O-Ring vor Zerstörung.
- ▲ Rüttelsicherung mit Sägezahnkontur sichert Mutter gegen Schock und Vibration.
- ▲ LEDs bei starker Lichteinstrahlung gut sichtbar.



ecolink M12 für anspruchsvolle Anwendungen

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

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.

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



ecolink –
eine neue Dimension in der Verbindungstechnik.

Fluidsensoren
und Diagnosesysteme

Positionssensoren
und Objekterkennung

Bus-,
Identifikations-
und Steuerungssysteme

Applikationen:

Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie (Food und Beverage)

Technische Daten:

Betriebsspannung:

ohne LED 250 V AC / 300 V DC
mit LED 10...36 V DC

Nennstrom: 4 A (cURus 3 A)

Schutzart: IP 67, IP 68, IP 69 K

im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Anzugsdrehmoment Stecker: 0,6...1,5 Nm

(Maximalwert des Gegenstückes beachten!)

Anzugsdrehmoment Dose: 0,6...1,5 Nm

Umgebungstemperatur: -25...100 °C

Vibration / Schock: 750 g, 1 Mio. Zyklen

Kabeleigenschaften: Schleppkette > 1 Mio. Zyklen

Werkstoffe:

Gehäuse / Griffkörper: PVC

Kontaktträger: PA 6.6

Überwurfmutter: V4A (1.4404)

Kontakte: vergoldet

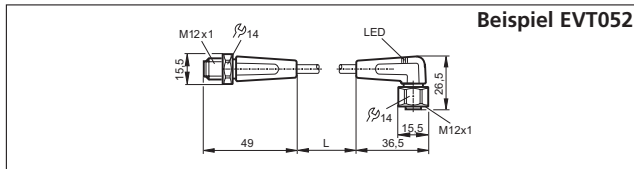
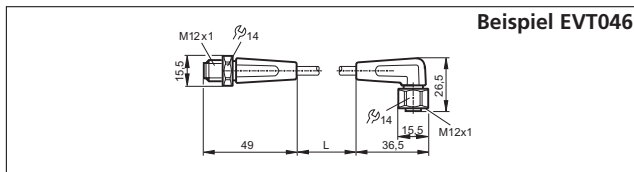
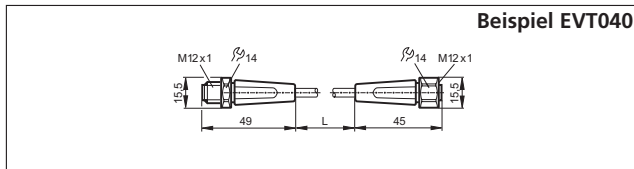
Dichtring: EPDM

Kabel: PVC, 4 x 0,34 mm², Ø 4,9 mm

Zulassungen:

cURus in Vorbereitung

Die Maße



Bauform	Ausführung	Bestell-Nr. entfällt	Bestell-Nr. NEU
Verbindungsleitung M12, 4-polig			
	5,0 m	E10662	EVT001
	10,0 m	E10663	EVT002
	25,0 m	E10899	EVT003
	5,0 m	E10700	EVT004
	10,0 m	E10701	EVT005
	25,0 m	E10800	EVT006
	5,0 m, LED	E10702	EVT007
	10,0 m, LED	E10703	EVT008
	25,0 m, LED	E10773	EVT009
	0,3 m	-	EVT040
	0,6 m	-	EVT041
	1,0 m	E70204	EVT042
	2,0 m	E10881	EVT043
	5,0 m	E10882	EVT044
	10,0 m	E70189	EVT045
	0,3 m	E11788	EVT046
	0,6 m	E11789	EVT047
	1,0 m	E11790	EVT048
	2,0 m	E11791	EVT049
	5,0 m	E11792	EVT050
	10,0 m	E11793	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

ifm article no. 7511245 - Gedruckt in Deutschland auf chlorfrei gebleichtem Papier. Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2007