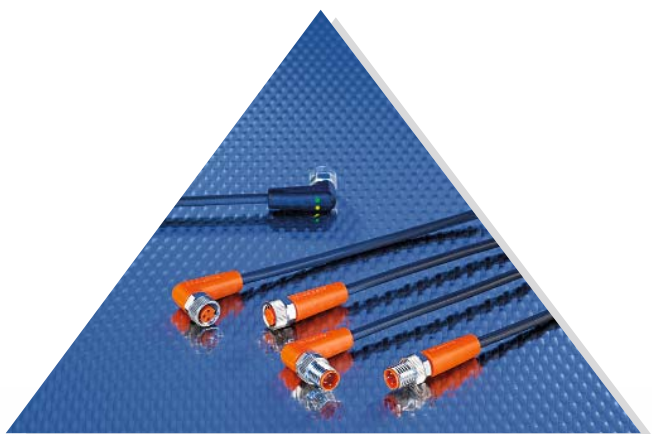




# ecolink M8, die sichere Verbindung auch in schwierigen Applikationen.



Von der Fabrikautomation bis zur Werkzeugindustrie.

- ▲ Verbindungstechnik entspricht der M8-Norm (EN 61076).
- ▲ Optimale Abdichtung auch bei werkzeugloser Montage.
- ▲ Profildichtung für hohe Schutzart.
- ▲ Rüttelsicherung mit Sägezahnkontur sichert Mutter gegen Schock und Vibration.
- ▲ LEDs bei starker Lichteinstrahlung gut sichtbar.



## ecolink M8 für anspruchsvolle Anwendungen

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

Die innovative Profildichtung dichtet radial sowie axial und garantiert somit eine hohe Schutzart. 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.

Vibrations- und schockfest	IP 67 IP 68 IP 69 K	Kontakte vergoldet	Resistent gegen Öle und Kühlmittel
----------------------------	---------------------------	--------------------	------------------------------------



ecolink – eine neue Dimension in der Verbindungstechnik.

Fluidsensorik und Diagnosesysteme

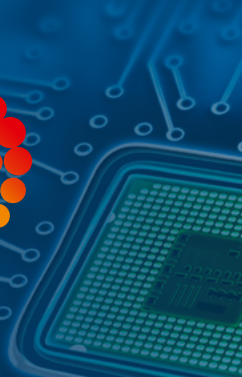
Positionssensorik und Objekterkennung

Bus-, Identifikations- und Steuerungssysteme



**all-electronics.de**

ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG



Entdecken Sie weitere interessante Artikel und News zum Thema auf all-electronics.de!

**Hier klicken & informieren!**



**Applikationen:**  
Fabrikautomation, Werkzeugindustrie, Maschinenbau, Hydraulik

**Technische Daten:**

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

**Nennstrom:** 3 A

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

**Anzugsdrehmoment Stecker:** 0,3...0,5 Nm  
Maximalwert des Gegenstücks beachten

**Anzugsdrehmoment Dose:** 0,3...0,5 Nm

**Umgebungstemperatur:** -25...90 °C

**Vibration / Schock:** 750 g, 1 Mio. Zyklen

**Kabeleigenschaften:** Schleppkette > 2 Mio. Zyklen

**Werkstoffe:**

**Gehäuse / Griffkörper:** TPU

**Kontaktträger:** TPU

**Überwurfmutter:** CuZn/Ni

**Kontakte:** vergoldet

**Dichtring:** Viton




**Kabel:** PUR, halogenfrei, 0,25 mm<sup>2</sup>, Ø 3,7 mm

**Zulassungen:**



cRUus

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr. entfällt	Bestell-Nr. NEU
---------	------------	----------------------	-----------------

**Kabeldose M8, 3-polig**

	2 m	E11486	<b>EVC141</b>
	5 m	E11487	<b>EVC142</b>
	10 m	E11488	<b>EVC143</b>
	2 m	E11489	<b>EVC144</b>
	5 m	E11490	<b>EVC145</b>
	10 m	E11491	<b>EVC146</b>
	2 m, 2 LED	E11492	<b>EVC147</b>
	5 m, 2 LED	E11493	<b>EVC148</b>
	10 m, 2 LED	E11494	<b>EVC149</b>

**Kabeldose M8, 4-polig**





	2 m	E11196	<b>EVC150</b>
	5 m	E11197	<b>EVC151</b>
	10 m	E11198	<b>EVC152</b>
	2 m	E11199	<b>EVC153</b>
	5 m	E11200	<b>EVC154</b>
	10 m	E11201	<b>EVC155</b>

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr. entfällt	Bestell-Nr. NEU
---------	------------	----------------------	-----------------

**Verbindungskabel M8, 3-polig**

	0,3 m	E11319	<b>EVC265</b>
	0,6 m	E11320	<b>EVC266</b>
	1,0 m	E11321	<b>EVC267</b>
	2,0 m	E11322	<b>EVC268</b>
	5,0 m	E11323	<b>EVC269</b>
	0,3 m	E11324	<b>EVC275</b>
	0,6 m	E11325	<b>EVC276</b>
	1,0 m	E11326	<b>EVC277</b>
	2,0 m	E11327	<b>EVC278</b>
	5,0 m	E11328	<b>EVC279</b>
	0,3 m, 2 LED	E11329	<b>EVC280</b>
	0,6 m, 2 LED	E11330	<b>EVC281</b>
	1,0 m, 2 LED	E11331	<b>EVC282</b>
	2,0 m, 2 LED	E11332	<b>EVC283</b>
	5,0 m, 2 LED	E11333	<b>EVC284</b>

**Verbindungskabel M8, 4-polig**

	0,3 m	E11359	<b>EVC310</b>
	0,6 m	E11360	<b>EVC311</b>
	1,0 m	E11206	<b>EVC312</b>
	2,0 m	E11207	<b>EVC313</b>
	5,0 m	E11361	<b>EVC314</b>
	0,3 m	E11362	<b>EVC300</b>
	0,6 m	E11363	<b>EVC301</b>
	1,0 m	E11208	<b>EVC302</b>
	2,0 m	E11209	<b>EVC303</b>
	5,0 m	E11364	<b>EVC304</b>

**Die Maße**

