



# ecolink M12 / RJ45: Die neue Verbindung für spezielle Einsatzbereiche.



Einsatz im Nassbereich und in der  
Lebensmittelindustrie



**Halogen- und silikonfrei.**

**Optimale Abdichtung auch bei Handmontage dank Konturmutter mit viel Grip.**

**Dauerhafte Rüttelsicherung mit Sägezahnkontur.**

**Hohe Materialbeständigkeit gegenüber typischen Reinigungsmitteln in der Lebensmittelindustrie.**



## ecolink 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 M12-Verschraubung fest in ihrer Position und garantiert so eine optimale und dauerhafte Abdichtung.

Werkzeugfrei kann eine Montage oder Demontage problemlos per Hand erfolgen.

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



### Technische Daten:

Betriebsspannung: 30 V AC / 60 V DC

Nennstrom: 1,5 A

Schutzart:

M12-Stecker: IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K  
mit dem dazugehörigen Gegenstück  
RJ45-Stecker: IP 20

Anzugsdrehmoment Mutter: 0,6...1,2 Nm  
Maximalwert des Gegenstückes beachten

Umgebungstemperatur:

-25...80 °C, RJ45-Stecker -40...70 °C

Vibration / Schock: 750 g, 1 Mio. Zyklen

### Werkstoffe:

Gehäuse / Griffkörper:

M12-Stecker: PP, RJ45-Stecker: PC

Überwurfmutter: V4A (1.4404)

Kabel: MPPE halogenfrei, silikonfrei, abgeschirmt,  
Schirm am Stecker aufgelegt

4-polig: 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>, Ø 6,5 mm

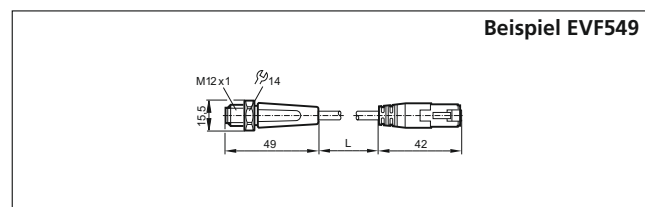
### Applikationen:

Hygiene- und Nassbereiche in der  
Lebensmittelindustrie

### Die Produkte

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
<b>Verbindungskabel M12-Stecker / RJ45-Stecker</b>		
	0,5 m	<b>EVF549</b>
	1,0 m	<b>EVF550</b>
	2,0 m	<b>EVF551</b>
	5,0 m	<b>EVF552</b>
	10,0 m	<b>EVF553</b>
	20,0 m	<b>EVF554</b>

### Die Maße



### Anschlussschema

