



ecolink M12 / RJ45: Ethernet-Leitungen für industrielle Anwendungen.

Industrielle Anwendungen /
Fabrikautomation



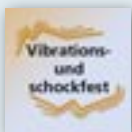
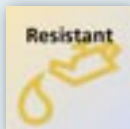
Halogen- und silikonfrei.

**Optimale Abdichtung auch bei
werkzeugloser Montage.**

**Dauerhafte Rüttelsicherung
mit Sägezahnkontur.**

Schutzart IP 65, IP 67.

Ethernet CAT 5 / CAT 5e.



ecolink M12 für anspruchsvolle Anwendungen

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 einen höchsten Qualitätsstandard.



Technische Daten:

Betriebsspannung: 30 V AC / 60 V DC
Nennstrom: 1,5 A
Schutzart: IP 65, IP 67 (M12-Stecker)
 im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen
 Gegenstück.
RJ45-Stecker: IP20
Anzugsdrehmoment
Gewindehülse: 0,6 Nm – 1,2 Nm
 Maximalwert des Gegenstücks beachten
Umgebungstemperatur:
M12-Stecker: -25...90 °C
RJ45-Stecker: -40...70 °C
Schleppkette: > 3 Mio. Biegezyklen

Werkstoffe:

Gehäuse / Griffkörper:
M12-Stecker: TPU
RJ45-Stecker: PC
Überwurfmutter: Messing

Kabel:

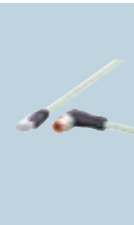
PUR, halogenfrei, silikonfrei
 4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm), Ø 6,5 mm

Zulassungen:

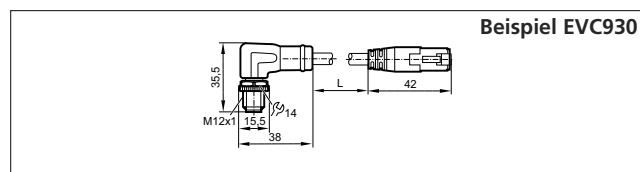
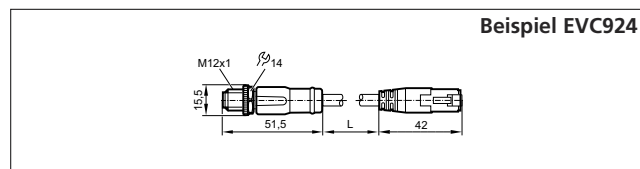
UL-Zulassung in Vorbereitung

Applikationen: industrielle Anwendungen

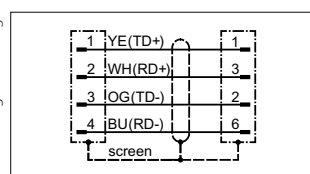
Die Produkte

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
Verbindungsleitung · Stecker M12 gerade / Stecker RJ45		
	0,5 m	EVC924
	1,0 m	EVC925
	2,0 m	EVC926
	3,0 m	EVC936
	5,0 m	EVC927
	6,0 m	EVC937
	10,0 m	EVC928
	12,0 m	EVC938
	20,0 m	EVC929
Verbindungsleitung · Stecker M12 winkel / Stecker RJ45		
	0,5 m	EVC930
	1,0 m	EVC931
	2,0 m	EVC932
	5,0 m	EVC933
	10,0 m	EVC934
	20,0 m	EVC935

Die Maße



Anschlusschema



Beispiel EVC924