



ecolink M12, Ethernet D-Code 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: 4 A
Schutzart: IP 65, IP 67
 im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
Anzugsdrehmoment
Gewindehülse: 0,6 Nm – 1,2 Nm
 Maximalwert des Gegenstücks beachten
Umgebungstemperatur: -25...90 °C
Schleppkette: > 3 Mio. Biegezyklen

Werkstoffe:

Gehäuse / Griffkörper: TPU
Überwurfmutter: Messing
Kontakte: vergoldet

Kabel:

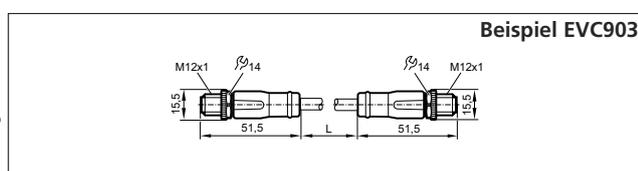
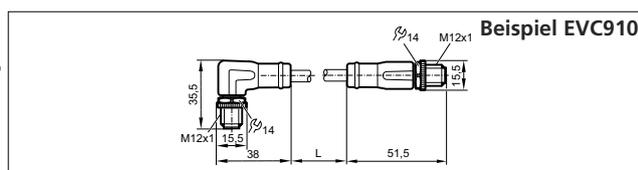
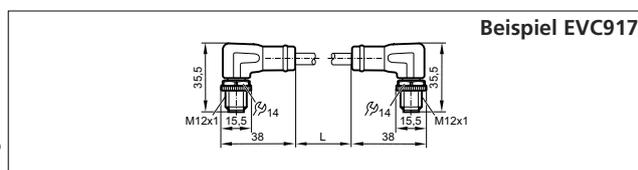
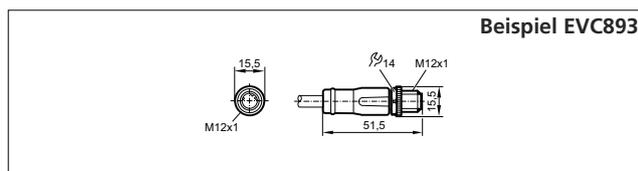
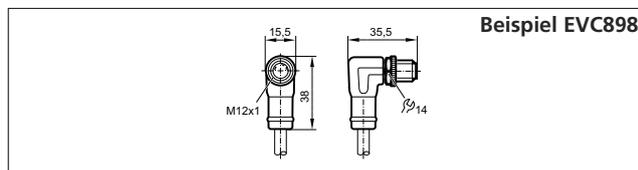
PUR, halogenfrei, sillikonfrei
 4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm), Ø 6,5 mm

Zulassungen:

UL-Zulassung in Vorbereitung

Applikationen: industrielle Anwendungen

Die Maße



Die Produkte

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

M12 Kabelstecker · 4-polig · gerade

	2,0 m	EVC893
	5,0 m	EVC894
	10,0 m	EVC895
	20,0 m	EVC896
	50,0 m	EVC897

M12 Kabelstecker · 4-polig · winkel

	2,0 m	EVC898
	5,0 m	EVC899
	10,0 m	EVC900
	20,0 m	EVC901
	50,0 m	EVC902

M12 Verbindungsleitung · 4-polig · gerade-gerade

	0,25 m	EVC903
	0,5 m	EVC904
	1,0 m	EVC905
	2,0 m	EVC906
	5,0 m	EVC907
	10,0 m	EVC908
	20,0 m	EVC909

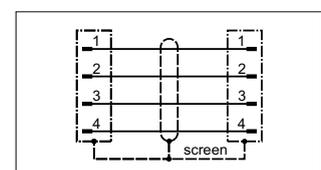
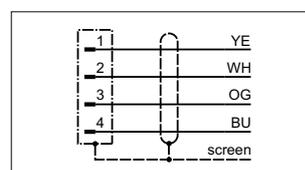
M12 Verbindungsleitung · 4-polig · gerade-winkel

	0,25 m	EVC910
	0,5 m	EVC911
	1,0 m	EVC912
	2,0 m	EVC913
	5,0 m	EVC914
	10,0 m	EVC915
	20,0 m	EVC916

M12 Verbindungsleitung · 4-polig · winkel-winkel

	0,25 m	EVC917
	0,5 m	EVC918
	1,0 m	EVC919
	2,0 m	EVC920
	5,0 m	EVC921
	10,0 m	EVC922
	20,0 m	EVC923

Anschlussschema



Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2021

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)