



Power für den Nass- und Hygienebereich: ecolink M12, L-codiert.

Einsatz im Nassbereich und in der Lebensmittelindustrie



2,5 mm² Leitungsquerschnitt für Ströme bis 16 Ampere.

M12-Steckverbindung mit L-Codierung gemäß EN 61076.

Kabelmantel aus halogenfreiem und flammwidrigem Material.

Rutschhemmende Konturmutter sichert dichten Anschluss bei Handmontage.

Ideal für die Verbindung mit den IO-Link-Mastern für die Lebensmittelindustrie.



Perfekte Verbindung für Hygiene- und Nassbereiche

Die neuen ecolink M12-Steckverbindungen erfüllen die hohen Anforderungen der Lebensmittelindustrie und sorgen für eine zuverlässige Stromzuführung vom IO-Link-Master zum Sensor oder Aktor. Die L-Codierung ermöglicht dabei die Übertragung von Strömen bis 16 Ampere, der Leitungsquerschnitt von 2,5 mm² trägt zum geringen Spannungsabfall bei.

Ganz sicher dauerhaft dicht

Die asymmetrisch wirkende Vibrationssicherung hält die Gewindehülse fest in ihrer Position und garantiert so eine optimale und dauerhafte Abdichtung. Die Konturmutter lässt sich auch bei Handmontage einfach ausreichend fest anziehen.



Technische Daten:

Betriebsspannung: 63 V DC

Nennstrom: 16 A

Schutzart: IP 65, IP 67, IP 69K

im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Anzugsdrehmoment

Mutter: 0,6 Nm...1,2 Nm

Maximalwert des Gegenstücks beachten

Werkstoffe:

Gehäuse / Griffkörper: PP

Überwurfmutter: Edelstahl

Kontakte: vergoldet

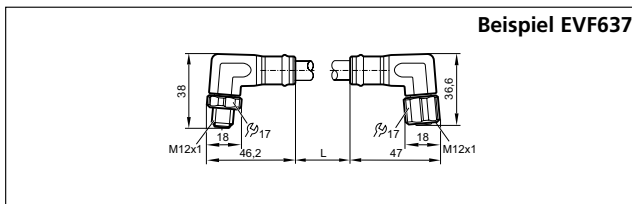
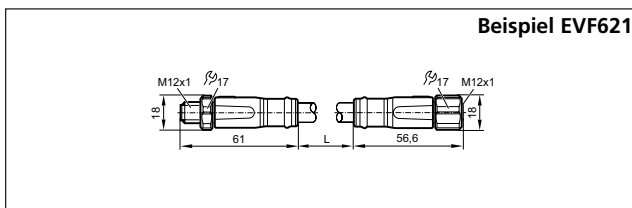
Dichtring: EPDM

Kabel: MPPE 5 x 2,5 mm²

Applikationen:

Lebensmittelindustrie

Die Maße



Mit IO-Link-Master:

Sichere Verbindung in der Prozessebene

In Kombination mit den hochstromfähigen IO-Link-Mastern von ifm für die Lebensmittelindustrie sichern die EVF-Kabel innerhalb der herausfordernden Prozessebene die dauerhaft zuverlässige Anbindung von Sensoren oder Aktoren an die nachgelagerte Infrastruktur.

Die Produkte

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
M12-Anschlusskabel · 5-polig · gerade		
	2,0 m	EVF611
	5,0 m	EVF612
	10,0 m	EVF613
	20,0 m	EVF614
	50,0 m	EVF615
M12-Anschlusskabel · 5-polig · gewinkelt		
	2,0 m	EVF616
	5,0 m	EVF617
	10,0 m	EVF618
	20,0 m	EVF619
	50,0 m	EVF620
M12-Verbindungskabel · 5-polig · gerade-gerade		
	0,25 m	EVF621
	0,5 m	EVF622
	1,0 m	EVF623
	2,0 m	EVF624
	5,0 m	EVF625
	10,0 m	EVF626
	20,0 m	EVF627
M12-Verbindungskabel · 5-polig · gerade-gewinkelt		
	0,25 m	EVF628
	0,5 m	EVF629
	1,0 m	EVF630
	2,0 m	EVF631
	5,0 m	EVF632
	10,0 m	EVF633
	20,0 m	EVF634
M12-Verbindungskabel · 5-polig · gewinkelt-gewinkelt		
	0,25 m	EVF637
	0,5 m	EVF638
	1,0 m	EVF639
	2,0 m	EVF640
	5,0 m	EVF641
	10,0 m	EVF642
	20,0 m	EVF643