



# Strom für alle!

## L-codierte 16-A-Energieverteiler

- Feldmodule mit zuverlässiger ecolink-M12-Verschraubung
- Robust dank Vollverguss
- Dauerhafte, zuverlässige Abdichtung auch bei werkzeugloser Montage
- Varianten für Coolant- und Food-Applikationen



IP67

IP69K

**ifm** – close to you!

| Einsatzgebiet | Schutzart | Gehäusematerial | Buchse / Stecker   | Bestell-Nr.   |
|---------------|-----------|-----------------|--------------------|---------------|
| Coolant       | IP67      | PA orange       | Messing vernickelt | <b>EBC171</b> |
| Food          | IP69K     | PA grau         | Edelstahl          | <b>EBF017</b> |

### Für leistungsstarke Verbraucher

Die L-codierten passiven Energieverteiler sind vom Prinzip vergleichbar mit „Mehrfachsteckdosen“ und erlauben eine Belastbarkeit bis zu 16 A. Damit eignen sie sich ideal für die Stromversorgung leistungsstarker Geräte, wie Ventilköpfe, Schwenkantriebssensoren, Motoransteuerungen, IO-Link-Master oder Steuerungskomponenten.

Häufig werden sie direkt an Netzteile angeschlossen, um die Anzahl der verfügbaren Ausgänge zu erweitern. Dank einfacher Verteilungsmöglichkeiten können die Module jedoch auch flexibel im Feld eingesetzt werden, um dort Geräte mit Strom zu versorgen.

### Robust für anspruchsvolle Applikationen

Die vollständig vergossenen Module und die ecolink-M12-Steckverbindungen sind speziell entwickelt, um dauerhaft Schock- und Vibrationsbelastungen standzuhalten. Ein zusätzlicher Vorteil: Die ecolink-Anschlüsse sind mit allen gängigen M12-Steckverbindungen der Industrie kompatibel. Für maximale Dichtigkeit wird die Verwendung von ifm-ecolink-Steckverbindungen empfohlen.

Die Ausführung mit grauem Gehäuse ist optimal auf die Anforderungen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie abgestimmt. Das robuste Gehäuse aus PA, die Edelstahl-Steckverbindungen und die hohe Schutzart IP69K gewährleisten eine zuverlässige Funktion selbst bei häufigen und intensiven Reinigungsprozessen.

| Technische Daten    |        |                        |
|---------------------|--------|------------------------|
| Betriebsspannung    | [V DC] | 20...30                |
| Strombelastbarkeit  |        | 16 A (US)<br>16 A (UA) |
| Umgebungstemperatur | [°C]   | -25...60               |

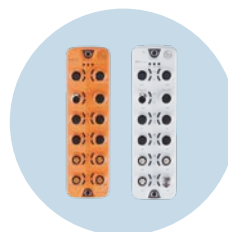
## BEST FRIENDS



**IP67-Netzteil**  
24-Volt-Versorgung im Feld,  
bedienbar per IO-Link



**L-codierte Verbindungskabel**  
Großer Kabelquerschnitt zur  
Übertragung hoher Ströme



**IO-Link-Master**  
Feldtaugliche PerformanceLine,  
bis zu 2 A pro Port



Weitere technische  
Angaben finden Sie hier:  
[ifm.com/fs/EBC171](https://ifm.com/fs/EBC171)