



# 방사선 및 습기로부터 보호

습한 지역용으로 차폐형 ecolink M12 케이블

- 식음료 산업계에서 사용되는 세척제에 내구성이 강함
- 전자기 간섭으로부터 보호
- 수작업으로 정확하고 단단하게 장착
- 진동으로 인한 풀림으로부터 영구적으로 보호



IP69K

**ifm** – close to you!

설명	일자형 소켓		일자형 소켓		일자형 소켓		커넥터/소켓		커넥터/소켓	
	4 핀		5 핀		5 핀		4 핀		5 핀	
	차폐됨		차폐됨		하우징에 차폐형 연결		양쪽 하우징에 차폐형 연결		양쪽 하우징에 차폐형 연결	
	일자형	ㄱ자형	일자형	ㄱ자형	일자형	ㄱ자형	일자형/일자형	ㄱ자형/ㄱ자형	일자형/일자형	ㄱ자형/ㄱ자형
2 m	EVF381	EVF385	EVF389	EVF393	EVF405	EVF409	EVF700	EVF714	EVF705	EVF719
5 m	EVF382	EVF386	EVF390	EVF394	EVF406	EVF410	EVF701	EVF715	EVF706	EVF720
10 m	EVF383	EVF387	EVF391	EVF395	EVF407	EVF411	EVF702	EVF716	EVF707	EVF721
15 m	EVF416	EVF711	EVF710	EVF712	EVF699	EVF713	EVF703	EVF717	EVF708	EVF722
25 m	EVF384	EVF388	EVF392	EVF396	EVF408	EVF412	EVF704	EVF718	EVF709	EVF723

추가 버전: ifm.com

민감한 시그널 보호

식음료 생산 시설에서는 전자기 간섭에 민감한 아날로그 센서 시그널 전송을 위해, 차폐형 연결 케이블이 필수적입니다. 기계 및 주파수 변환기와 같은 간섭 소스는, 시그널 노이즈 또는 왜곡을 유발하여 측정 데이터를 위조할 수 있습니다. 차폐는 이러한 영향으로부터 시그널을 보호하여, 정확한 데이터 전송을 보장합니다. 이는 컨트롤러의 정확성, 생산 품질 및 운영 안전을 보장하는 데 필수적입니다.

ecolink를 특별하게 만드는 것

ecolink는 ifm에서 개발한 커넥터 솔루션으로, 뛰어난 신뢰성과 내구성이 돋보이는 제품입니다. 정교한 디자인으로 도구없이 장착하는 경우에도, 시간이 지남과 무관하게 쉘이 신뢰성있게 유지됩니다. 기계식 최종 스톱은 과도하게 조이는 것을 방지하고, 일체형 O링과 함께 최적의 씰링을 제공합니다. 또한 톱니 모양의 진동 보호장치는 충격과 진동 부하에서도, 너트의 안전한 고정을 보장합니다. ecolink는 까다로운 산업용 어플리케이션에서의 품질과 안전을 의미하며, 산업용 M8 및 M12 연결과 호환됩니다.

기술 데이터		
동작전압	[V AC / V DC]	< 50 / < 60
총 전류 등급	[A]	4
코어 단면적	[mm²]	0.34
주변온도	[°C]	-25...100
모듈형 본체 재질 커플링 너트: 케이블		PP 스텐레스 1.4404 MPPE
보호등급		IP67, IP68, IP69K

BEST FRIENDS



진동 트랜스미터  
전체 진동 레벨의 영구적인  
모니터링



VSA 가속도 센서  
높은 보호등급의 견고한  
진동 센서



IO-Link 컨버터  
특히 식품 산업계를 위한  
아날로그 컨버터



상세 기술 데이터:  
ifm.com/fs/EVF381