



Protegido da radiação e da umidade

Cabos ecolink M12 blindados para áreas úmidas

- Resistente a agentes de limpeza da indústria de alimentos e bebidas
- Proteção contra interferências eletromagnéticas
- Montagem manual simples, sem erros e vedada
- Proteção duradoura contra afrouxamento por vibrações

ifm – close to you!



IP69K

Versão	Conector fêmea reto		Conector fêmea reto		Conector fêmea reto		Conector/ conector fêmea		Conector/ conector fêmea	
	4 pinos		5 pinos		5 pinos		4 pinos		5 pinos	
	Blindado		Blindado		Blindagem conectada ao invólucro		Blindagem conectada a ambos os lados do invólucro		Blindagem conectada a ambos os lados do invólucro	
	plano	angular	plano	angular	plano	angular	plano/ plano	angular/ angular	plano/ plano	angular/ angular
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

Mais versões disponíveis em ifm.com

Proteção de sinais sensíveis

Em instalações da indústria de alimentos e bebidas, os cabos de conexão blindados são indispensáveis para a transmissão de sinais de sensores analógicos, pois são sensíveis à interferência eletromagnética. As fontes de interferência, como máquinas e conversores de frequência, podem causar ruídos de sinal ou distorções, o que pode adulterar os dados de medição. A blindagem protege os sinais contra tais influências e garante uma transmissão de dados precisa. Isso é fundamental para garantir a precisão dos sistemas de controle, a qualidade da produção e a segurança operacional.

O que torna o ecolink especial

ecolink é uma solução de conexão de encaixe desenvolvida pela ifm que se caracteriza por sua máxima confiabilidade e durabilidade. Graças ao seu design sofisticado, a vedação permanece sempre confiável, mesmo quando instalada sem ferramentas. O batente mecânico protege contra o aperto excessivo e, juntamente com o anel de vedação integrado, garante uma vedação ideal. Além disso, a proteção contra vibrações com contorno tipo dente de serra garante que a porca permaneça fixa com segurança, mesmo em caso de choques e vibrações. ecolink é sinônimo de qualidade e segurança em aplicações industriais exigentes. É compatível com as conexões industriais M8 e M12.

Dados técnicos		
Tensão de operação	[V AC / V DC]	< 50 / < 60
Capacidade de corrente total	[A]	4
Seção transversal	[mm²]	0,34
Temperatura ambiente	[°C]	-25...100
Material do corpo Porca de conexão Cabo		PP Aço inoxidável 1.4404 MPPE
Grau de proteção		IP67, IP68, IP69K

BEST FRIENDS



Transmissores de vibração
Monitoramento permanente da vibração total



Sensores de aceleração VSA
Sensores de vibração robustos com alto grau de proteção



Conversores IO-Link
Conversores analógico para a indústria de alimentos



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/EVF381