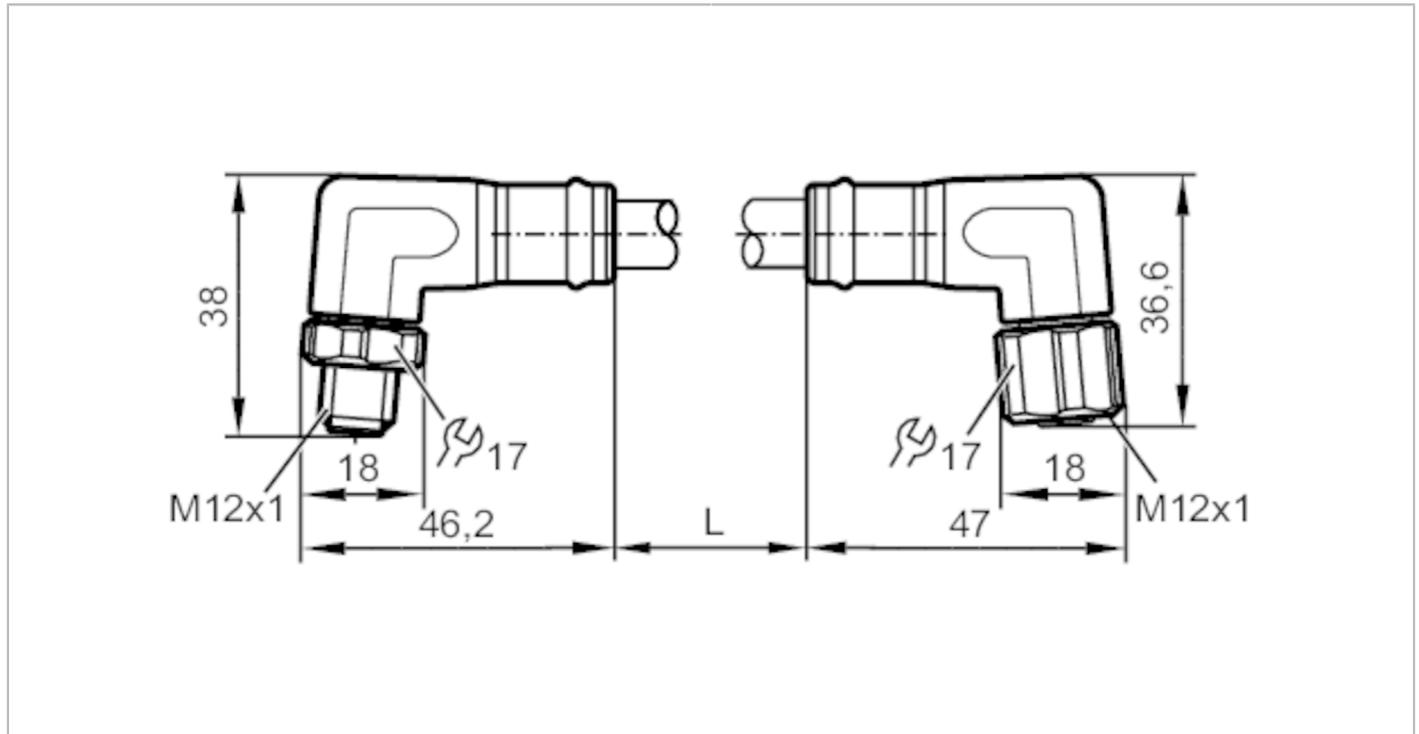


# EVF638



## Jumper

VDOAE050VAS00,5P05STAE050VAS



Área de aplicação	
Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Modelo	cabo de energia, codificação L
Aplicação	Aplicação em locais úmidos e na indústria alimentícia
Sem silicone	sim
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	63 DC
Classe de proteção	III
Capacidade de carga total [A]	16
Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...100
Aviso sobre a temperatura do ambiente	cULus: ...65 °C
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...55
Umidade de armazenamento [%]	10...100
Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada	1K22/ DIN 60721-3-1
Proteção	IP 65; IP 67; IP 69K
Dados mecânicos	
Peso [g]	147,9
Material do invólucro	PP
Material porca	1.4404 (aço inoxidável / 316L)

# EVF638



## Jumper

VDOAE050VAS00,5P05STAE050VAS

Material da vedação	EPDM	
Tolerâncias para dobras e deslocamentos	sim	
Tolerâncias para dobras e deslocamentos	raio de flexão em aplicação flexível	mín. 10 x diâmetro do cabo
	velocidade de movimento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s <sup>2</sup>
	ciclos de curvatura	> 1 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

### Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

### conexão elétrica

cabo: 0,5 m, MPPE, sem halogênio, cinza, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )

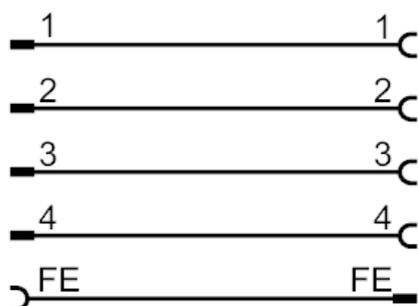
### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: L; Corpo: PP, cinza; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado;  
Máx. torque de aperto: 0,6...1,2 Nm



### conexão elétrica - 2

Conexão



# EVF638



## Jumper

VDOAE050VAS00,5P05STAE050VAS

### conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: L; Corpo: PP, cinza; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: EPDM;  
Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,2 Nm

