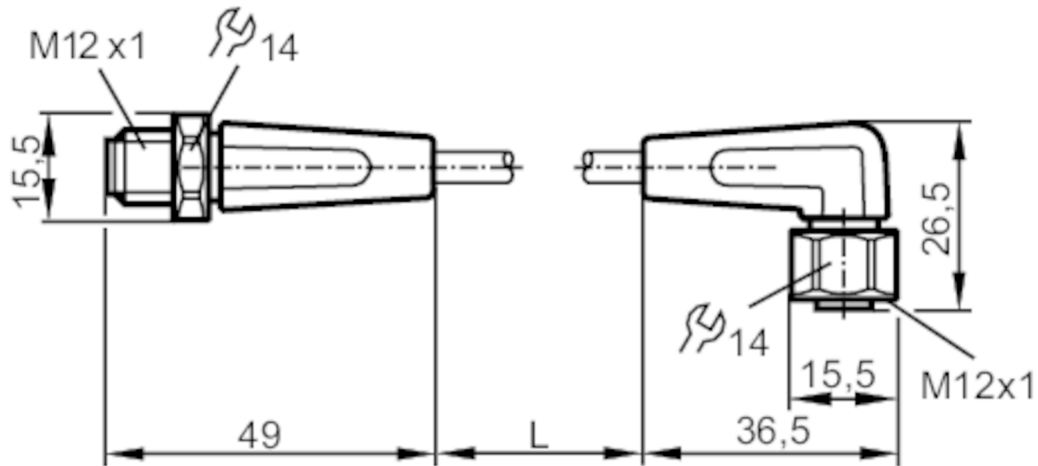


EVF102



Prolongador

VDOAH050VAS0001P05STGH050VAS



Aplicação

Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas
Aplicação	áreas húmidas e higiénicas na indústria de alimentos
Sem silicone	sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	< 60 AC/DC
Classe de proteção	II
Corrente máx. de carga total [A]	4
Capacidade de corrente total (UL) [A]	3

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...100
Nota sobre a temperatura ambiente	cULus: ...65 °C
Temperatura ambiente (em movimento) [°C]	0...100
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)	cULus: ...65 °C
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...55
Humidade 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 68; IP 69K



Prolongador

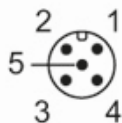
VDOAH050VAS0001P05STGH050VAS

Dados mecânicos		
Peso	[g]	65,6
Materiais	PP Sem halogéneo; Vedação: EPDM	
Material do invólucro	PP	
Material da porca	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Adequação para calhas articuladas	sim	
Adequação para calhas articuladas	Raio da dobra para aplicações flexíveis	mín. 10 x diâmetro do cabo
	Velocidade de deslocamento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²
	Número máximo de dobras	> 1 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

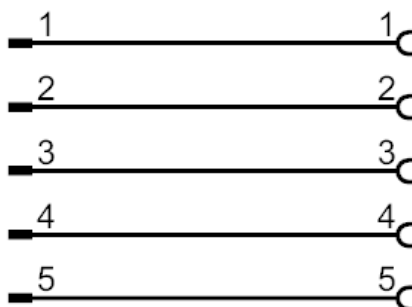
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: PP; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,2 Nm



conexão elétrica

Cabo: 1 m, MPPE, Sem halogéneo, cinza, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão





Prolongador

VDOAH050VAS0001P05STGH050VAS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: PP; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado;
Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

