

EVT401



Cabo com conector

ADOAH040VAS0002L04



Aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	< 50 AC / < 60 DC
Classe de proteção	III
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: ...50 °C
Temperatura ambiente (em movimento) [°C]	5...100
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)	cULus: ...50 °C
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dados mecânicos

Peso [g]	115
Dimensões [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiais	invólucro: PVC laranja; Vedação: EPDM
Material da porca	1.4404 (aço inoxidável / 316L)



Cabo com conector

ADOAH040VAS0002L04

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

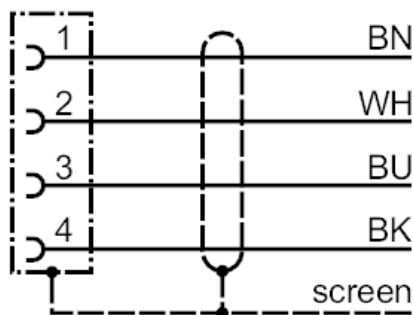
Cabo: 2 m, PVC, laranja, Ø 5,2 mm, blindado; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm; Cabo de conexão blindado: blindagem aplicada



Conexão



	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul
WH =	branco

**Cabo com conector**

ADOAH040VAS0002L04

Diagramas e gráficos

curva característica de atenuação
de blindagem



x Frequência (MHz)
y Atenuação de blindagem (dB)
conforme DIN EN 60512-23-3