



Cabo de conexão com soquete

ADOAH040VAS0002L04



Área de aplicação		
Característica especial		sem silicone; Contatos banhados a ouro; cabo blindado; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Aplicação		áreas úmidas e higiênicas na indústria de alimentos
Sem silicone		sim
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	< 50 AC / < 60 DC
Classe de proteção		III
Capacidade de carga total	[A]	4
Capacidade de corrente total (UL)	[A]	3
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...100
Aviso sobre a temperatura do ambiente		cULus: ...50 °C
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	5...100
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada		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 porca		1.4404 (aço inoxidável / 316L)



Cabo de conexão com soquete

ADOAH040VAS0002L04

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/s²
	ciclos de curvatura	> 1 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Observações

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

conexão elétrica

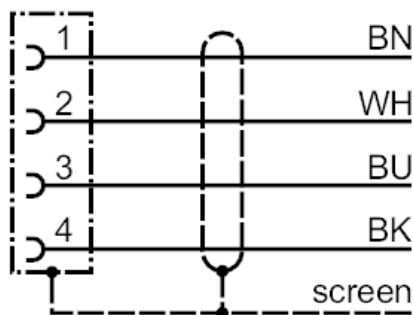
cabo: 2 m, PVC, laranja, Ø 5,2 mm, blindado; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

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



Conexão



	Cores dos fios :
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul
WH =	branco

**Cabo de conexão com soquete**

ADOAH040VAS0002L04

diagrama e curvas

curva característica de atenuação
de blindagem



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