



Cabo de conexão com soquete

ADOAH050VAS0010E05



Área de aplicação		
Característica especial		sem silicone; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Aplicação		áreas úmidas e higiênicas na indústria de alimentos
Sem silicone		sim
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	< 60 AC/DC
Classe de proteção		II
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
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	5...100
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada		cULus: ...50
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 68; IP 69K



Cabo de conexão com soquete

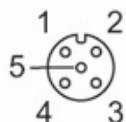
ADOAH050VAS0010E05

Dados mecânicos		
Peso	[g]	454,5
Material do invólucro		PVC
Material porca		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
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/s²
	ciclos de curvatura	> 1 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica	
cabo: 10 m, PVC, laranja, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)	

conexão elétrica - soquete	
Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo: PVC, laranja; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: EPDM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm	



Conexão

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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