



Cabo com conector

ADOAH050VAS0010E05



Aplicação		
Característica especial	Sem silicone; 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: ...50
Temperatura ambiente (em movimento)	[°C]	5...100
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)		cULus: ...50
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



Cabo com conector

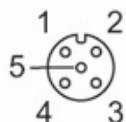
ADOAH050VAS0010E05

Dados mecânicos		
Peso	[g]	454,5
Material do invólucro		PVC
Material da porca		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Material da vedação		EPDM
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: 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 moldado: PVC, laranja; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: EPDM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm	



Conexão

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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