

Cabo de conexão com conector

ASTGH050VAS0002E05



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 °C
Temperatura ambiente (móvel) [°C]	5...100
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada	cULus: ...50 °C
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 conector

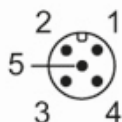
ASTGH050VAS0002E05

Dados mecânicos		
Peso	[g]	109,2
Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 49
Materiais		invólucro: PVC laranja
Material porca		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
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 5,1 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)	

conexão elétrica - conector	
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); 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