

Cabo com conector

ASTGF030VAS0005E03



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]	< 50 AC / < 60 DC
Classe de proteção	III
Corrente máx. de carga total [A]	3

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Nota sobre a temperatura ambiente	cULus: ...50 °C
Temperatura ambiente (em movimento) [°C]	5...80
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)	cULus: ...50 °C
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

Dados mecânicos

Peso [g]	184
----------	-----



Cabo com conector

ASTGF030VAS0005E03

Dimensões	[mm]	10 x 10 x 36
Materiais		invólucro: PVC laranja
Material da porca		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
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: 5 m, PVC, laranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm



Conexão

1	BN
3	BU
4	BK

BK =
 BN =
 BU =

Cores dos condutores :
 preto
 castanho
 azul