

Cabo de conexão com conector

ASTGF030VAS02,2E03



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

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura ambiente (móvel) [°C]	5...80
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

Dados mecânicos

Peso [g]	91,65
Dimensões [mm]	10 x 10 x 36
Materiais	invólucro: PVC laranja
Material porca	1.4404 (aço inoxidável / 316L)



Cabo de conexão com conector

ASTGF030VAS02,2E03

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: 2,2 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; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm



Conexão

1	BN
3	BU
4	BK

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