

EVF616



Cabo de conexão com soquete

ADOAE050VAS0002P05



Área de aplicação		
Característica especial		sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Modelo		cabo de energia, codificação L
Aplicação		Aplicação em locais úmidos e na indústria alimentícia
Sem silicone		sim
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	63 DC
Classe de proteção		III
Capacidade de carga total	[A]	16
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...100
Aviso sobre a temperatura do ambiente		cULus: ...65 °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 69K
Dados mecânicos		
Peso	[g]	401,8
Material do invólucro		PP
Material porca		1.4404 (aço inoxidável / 316L)



Cabo de conexão com soquete

ADOAE050VAS0002P05

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: 2 m, MPPE, sem halogênio, cinza, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm² (141 x Ø 0,15 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: L; Corpo: PP, cinza; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: EPDM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,2 Nm



Conexão

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
FE	GY

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