



Cabo com conector

ADOAE050MSS0010H05



Aplicação		
Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas	
Formato	Cabo de Potência, codificação L	
Aplicação	Aplicações industriais	
Sem silicone	sim	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	63 DC
Classe de proteção		III
Corrente máx. de carga total	[A]	16
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Nota sobre a temperatura ambiente		cULus: ...80 °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 69K
Dados mecânicos		
Peso	[g]	1961,5
Material do invólucro		TPU

**Cabo com conector**

ADOAE050MSS0010H05

Material da porca	latão, niquelado	
Material da vedação	FKM	
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	> 5 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - Conexão

Cabo: 10 m, PUR, Sem halogéneo, 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 moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Vedação: FKM;
 Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,2 Nm

**Conexão**

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
FE	PK

	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul
PK =	rosa
WH =	branco