

EVC548



Cabo com conector

ADOAH050MSS0005K05



Aplicação

Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Cabo blindado; Adequação para calhas articuladas
Sem silicone	sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	< 30 AC / < 36 DC
Classe de proteção	III
Corrente máx. de carga total [A]	4
Capacidade de corrente total (UL) [A]	3

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Nota sobre a temperatura ambiente	cULus: ...75
Temperatura ambiente (em movimento) [°C]	-25...90
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)	cULus: ...75
Proteção	IP 65; IP 67

Dados mecânicos

Peso [g]	212,8
Dimensões [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiais	invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM
Material da porca	latão, niquelado



Cabo com conector

ADOAH050MSS0005K05

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	≥ 2 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m

Notas

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

conexão elétrica

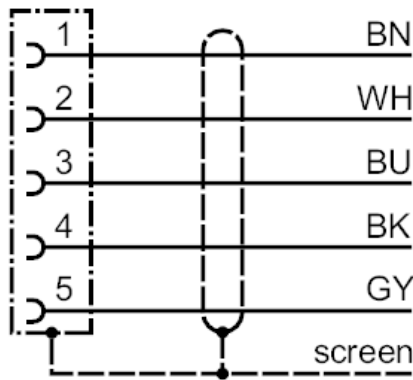
Cabo: 5 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm, blindado; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm;
Cabo de conexão blindado: blindagem aplicada



Conexão



Cores dos condutores :	
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul
GY =	cinza
WH =	branco

**Cabo com conector**

ADOAH050MSS0005K05

Diagramas e gráficos

curva característica de atenuação
de blindagem



x Frequência (MHz)

y Atenuação de blindagem (dB)

conforme DIN EN 60512-23-3