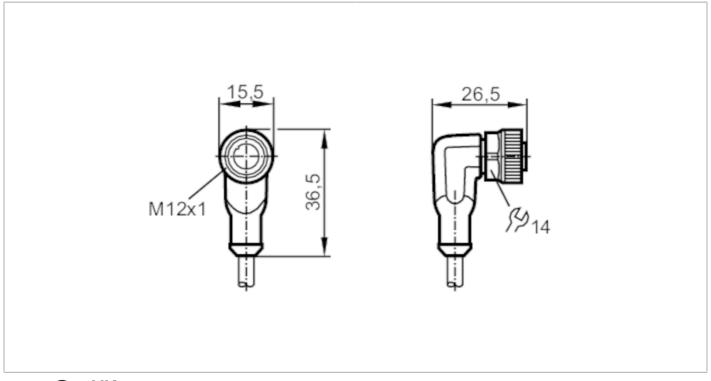
# **EVC535**

# Cabo com conector

ADOAH050MSS0002C05







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 funcionament	0	
Temperatura ambiente	[°C]	-2590
Nota sobre a temperatura ambiente		cULus:75 °C
Temperatura ambiente (em movimento)	[°C]	-2590
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)		cULus:75 °C
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Dados mecânicos		
Peso	[g]	100,5
Material do invólucro		TPU
Material da porca		latão, niquelado
Material da vedação		FKM

# **EVC535**

#### Cabo com conector





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	

	rorção maxima permitida	± 180 7/11
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

## conexão elétrica

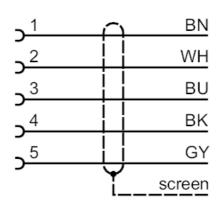
Cabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm, blindado; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - soquete

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



#### Conexão



Cores dos condutores :

BK = preto
BN = castanho
BU = azul
GY = cinza
WH = branco