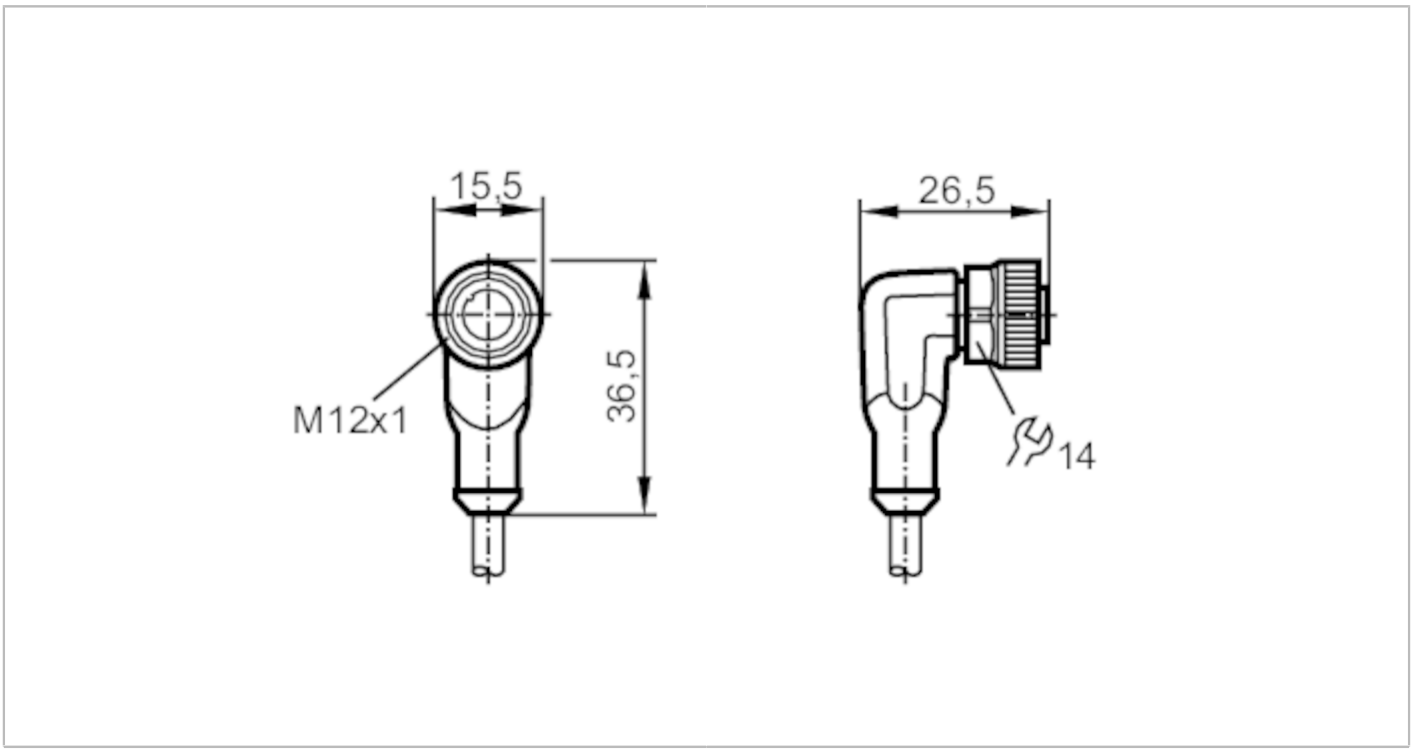
EVC537

Cabo de conexão com soquete

ADOAH050MSS0010C05



Área de aplicação		
Característica especial		sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; cabo blindado; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Sem silicone		sim
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	< 30 AC / < 36 DC
Classe de proteção		III
Capacidade de carga total	[A]	4
Capacidade de corrente total (UL)	[A]	3
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Aviso sobre a temperatura do ambiente		cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	-25...90
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada		cULus: ...75 °C
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Dados mecânicos		
Peso	[g]	397
Material do invólucro		TPU
Material porca		latão, niquelado
Material da vedação		FKM

EVC537

Cabo de conexão com soquete

ADOAH050MSS0010C05

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	≥ 2 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Observações

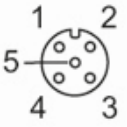
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

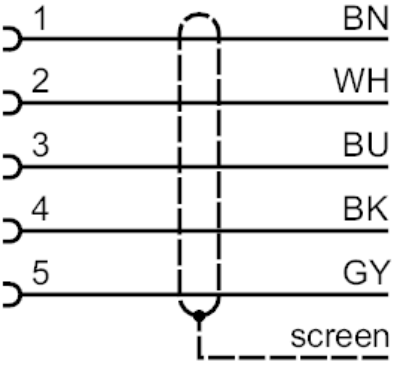
cabo: 10 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 mm, blindado; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

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



Conexão



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