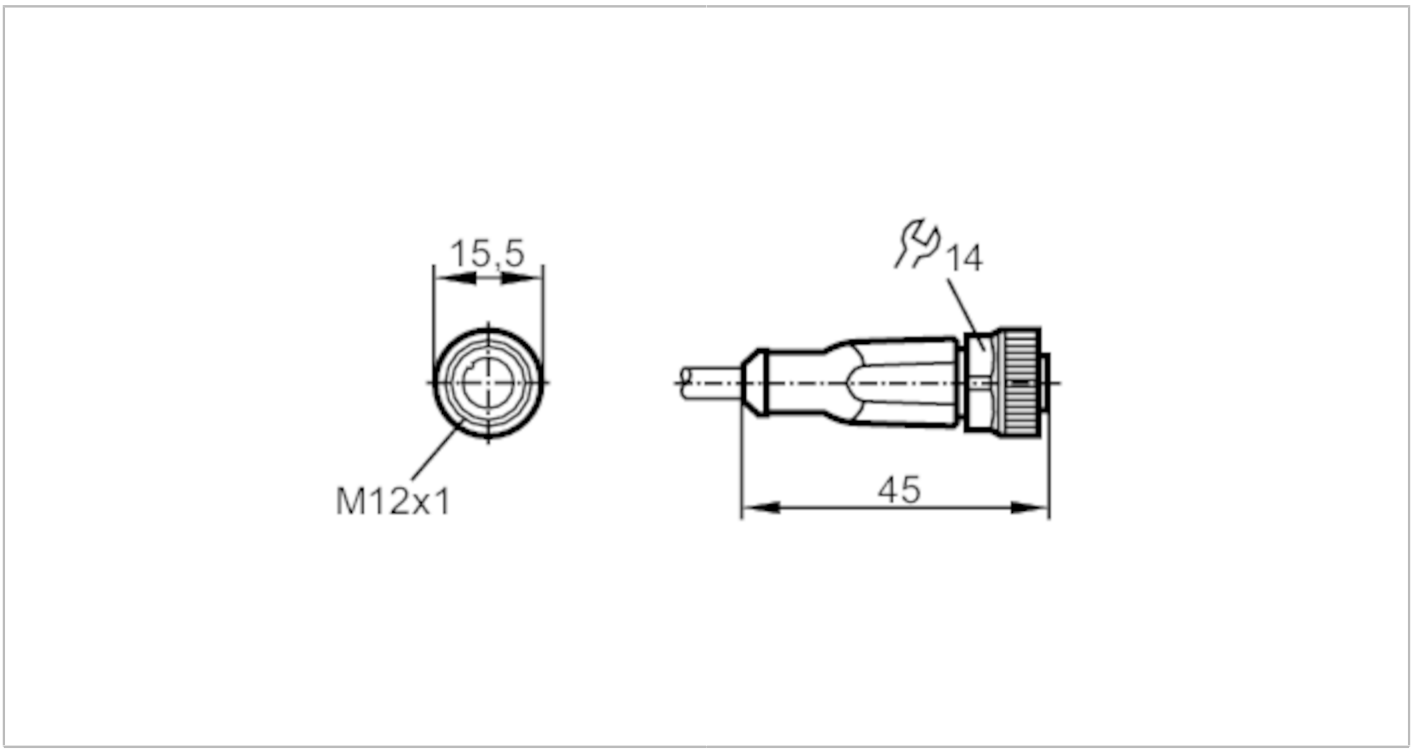
EVC546

Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSS0010K05



Campo 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
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	-25...90
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada		cULus: ...75
Proteção		IP 65; IP 67
Dados mecânicos		
Peso	[g]	403
Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiais		invólucro: TPU laranja; vedação: FKM
Material porca		latão, niquelado

EVC546

Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSS0010K05

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

Notas

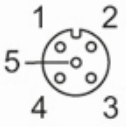
Quantidade	1 peça

conexão elétrica

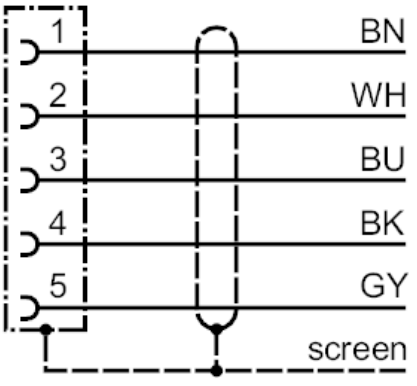
cabo: 10 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 mm, blindado; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm; Cabo de conexão blindado: blindagem aplicada



Conexão



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

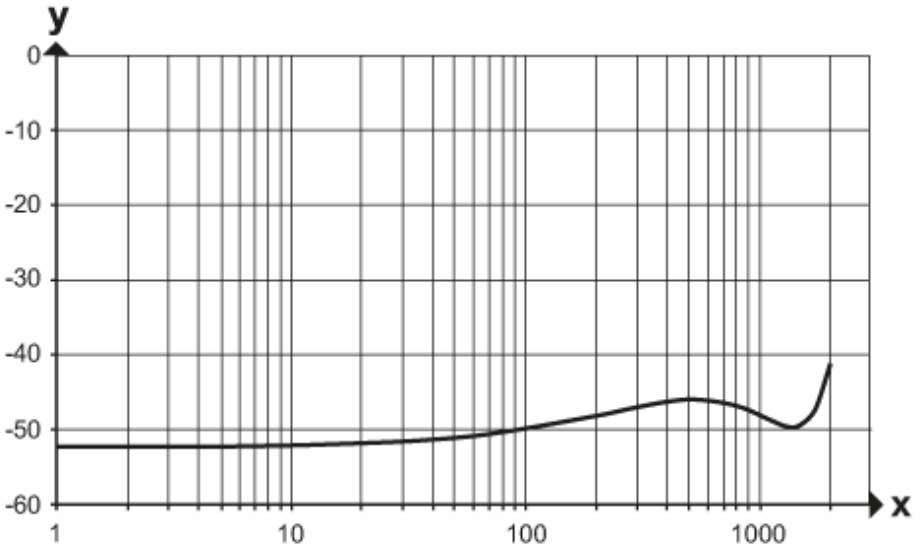
EVC546

Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSS0010K05

diagrama e curvas

curva característica de atenuação de blindagem



x Frequência (MHz)

y Atenuação de blindagem (dB)

conforme DIN EN 60512-23-3