

EVC542



Cabo de conexão com soquete

ADOAH040MSS0005K04



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]	< 50 AC / < 60 DC
Classe de proteção	III
Capacidade de carga total [A]	4

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]	211,5
Dimensões [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiais	invólucro: TPU laranja; vedação: FKM
Material porca	latão, niquelado
Tolerâncias para dobras e deslocamentos	sim



Cabo de conexão com soquete

ADOAH040MSS0005K04

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

Observações

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

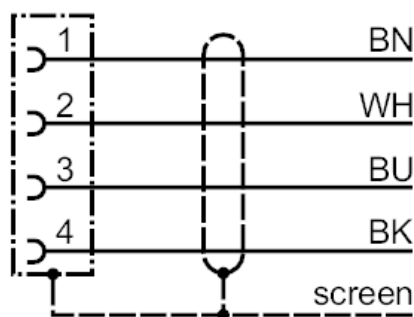
cabo: 5 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 mm, blindado; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); 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
WH =	branco

Cabo de conexão com soquete

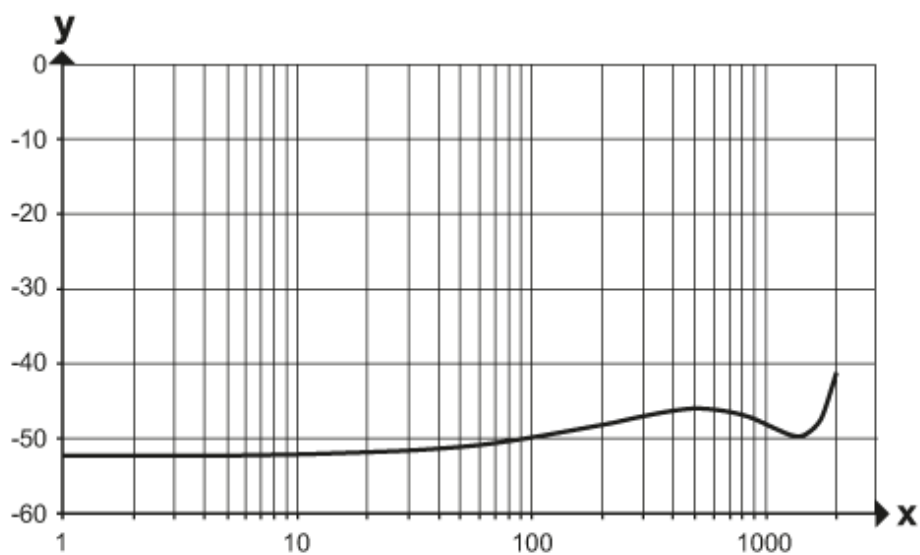
ADOAH040MSS0005K04

diagrama e curvas

Redução $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]

curva característica de atenuação
de blindagem

x Frequência (MHz)

y Atenuação de blindagem (dB)

conforme DIN EN 60512-23-3