



Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSS0010H05

observe as informações técnicas em " Downloads"



Campo de aplicação

Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Sem silicone	sim

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	< 60 AC/DC
Classe de proteção	II
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
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...55
Umidade de armazenamento [%]	10...100
Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada	1K22/ DIN 60721-3-1
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Cabo de conexão com soquete

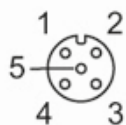
ADOGH050MSS0010H05

Dados mecânicos		
Peso	[g]	348,6
Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiais	invólucro: TPU laranja; vedação: FKM	
Material porca	latão, niquelado	
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	> 5 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Notas	
Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"
Quantidade	1 peça

conexão elétrica
cabo: 10 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 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



Conexão	
	1 2 3 4 5 BN WH BU BK GY
Cores dos fios : BK = preto BN = marrom BU = azul GY = cinza WH = branco	



Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSS0010H05

diagrama e curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]