



Cabo de conexão com soquete

ADOGH040MSS0002H04



Área 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]	250 AC / 300 DC
Classe de proteção		II
Capacidade de carga total	[A]	4
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	-25...90
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
Dados mecânicos		
Peso	[g]	85
Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Material do invólucro		TPU
Material porca		latão, niquelado
Material da vedação		Viton



Cabo de conexão com soquete

ADOGH040MSS0002H04

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

Observações

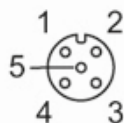
Observações	condicionamento a 93°C e 90% de umidade relativa do ar, 4 semanas	
	conforme IEC 60079-0	
	Desenvolvido especialmente para a utilização com DI602A	
Unidades por embalagem	1 peça	

conexão elétrica

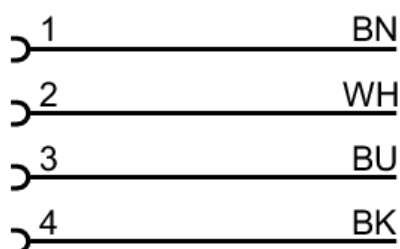
cabo: 2 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; vedação: Viton; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



Conexão



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

Cabo de conexão com soquete

ADOGH040MSS0002H04

diagrama e curvas

curva característica de redução

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]