



Cabo com conector

ADOAH050MSS00,6H05

observe as informações técnicas em " Downloads"



Aplicação		
Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas	
Sem silicone	sim	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	< 60 AC/DC
Classe de proteção		II
Corrente máx. de carga total	[A]	4
Capacidade de corrente total (UL)	[A]	3
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Nota sobre a temperatura ambiente		cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (em movimento)	[°C]	-25...90
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)		cULus: ...75 °C
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...55
Humidade de armazenamento	[%]	10...100
Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada		1K22/ DIN 60721-3-1



Cabo com conector

ADOAH050MSS00,6H05

Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
----------	-----------------------------

Dados mecânicos

Peso	[g]	43,2	
Dimensões	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materiais		invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM	
Material da porca		latão, niquelado	
Adequação para calhas articuladas		sim	
Adequação para calhas articuladas		Raio da dobra para aplicações flexíveis	mín. 10 x diâmetro do cabo
		Velocidade de deslocamento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²
		Número máximo de dobras	> 5 Mio.
		Torção máxima permitida	± 180 °/m

Notas

Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

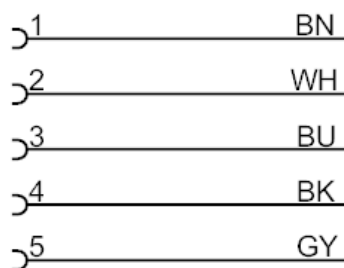
Cabo: 0,6 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



Conexão



	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul
GY =	cinza
WH =	branco

Cabo com conector

ADOAH050MSS00,6H05

Diagramas e gráficos

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]