

EVC074



Cabo de conexão com soquete

ADOAH050MSS0005H05



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; (cULus: 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; IP 68; IP 69K	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	188,6
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	

EVC074



Cabo de conexão com soquete

ADOAH050MSS0005H05

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

Quantidade

1 peça

conexão elétrica

cabo: 5 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 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; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



Conexão

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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



Cabo de conexão com soquete

ADOAH050MSS0005H05

diagrama e curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]