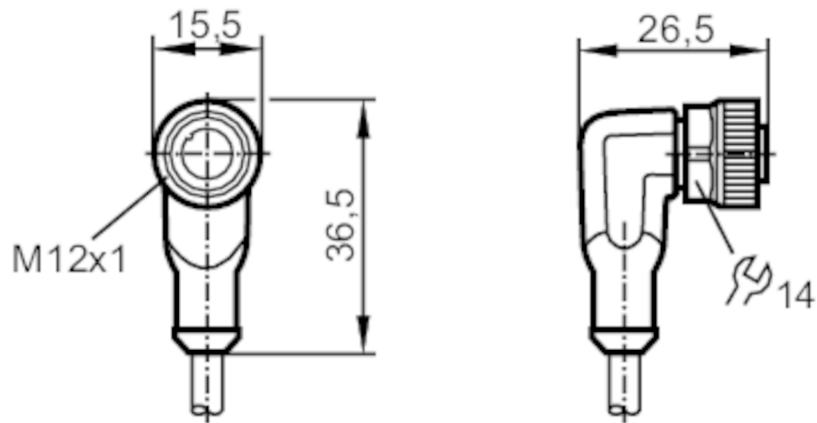




Cabo de conexão com soquete

ADOAH050SCS0002T05



Campo de aplicação

Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Aplicação	aplicações de solda
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 °C
Temperatura ambiente (móvel) [°C]	-25...90
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada	cULus: ...75 °C
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

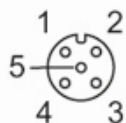
ADOAH050SCS0002T05

Dados mecânicos		
Peso	[g]	95,2
Dimensões	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiais	invólucro: TPU laranja; vedação: FKM	
Material porca	latão, revestimento anti-adesivo	
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	> 2 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Notas	
Quantidade	1 peça

conexão elétrica	
cabo: 2 m, PUR, sem halogênio, cinza, Ø 5,1 mm; não irradiado (reciclável); resistente a faíscas de solda; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)	

conexão elétrica - soquete	
Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, revestimento anti-adesivo; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm	



Conexão

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

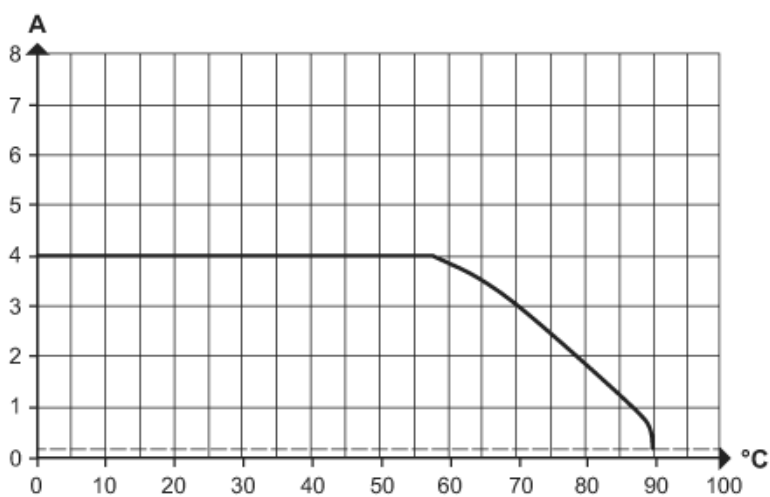
	Cores dos fios :
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul
GY =	cinza
WH =	branco



Cabo de conexão com soquete

ADOAH050SCS0002T05

diagrama e curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]