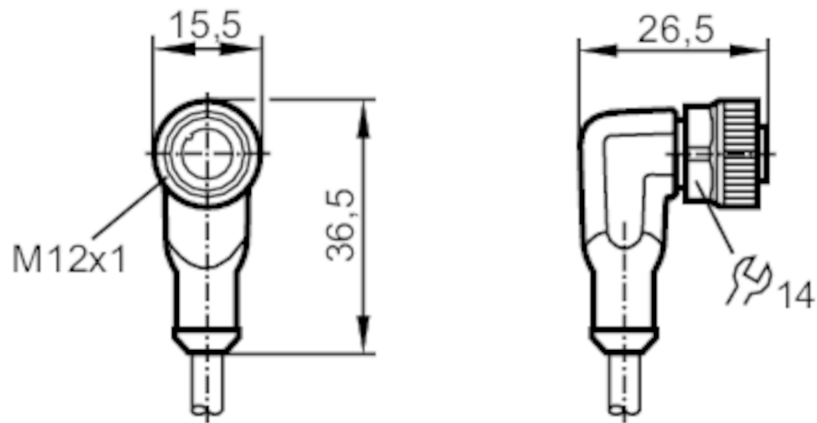




Cabo de conexão com soquete

ADOAH040SCS0005T04



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]	< 250 AC / < 300 DC
Classe de proteção		II
Capacidade de carga total	[A]	4

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

Dados mecânicos

Peso	[g]	179,7
------	-----	-------



Cabo de conexão com soquete

ADOAH040SCS0005T04

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

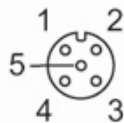
Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

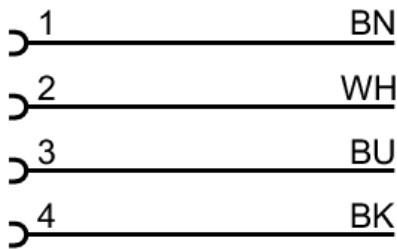
cabo: 5 m, PUR, sem halogênio, cinza, Ø 4,9 mm; não irradiado (reciclável); resistente a faíscas de solda; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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



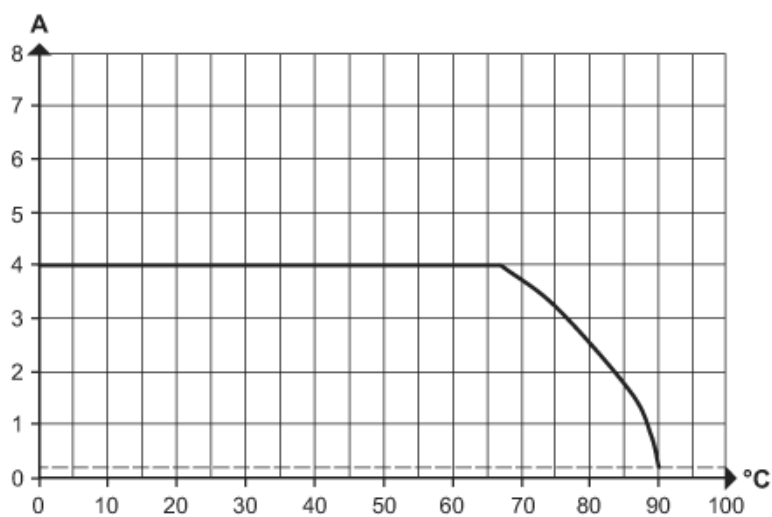
	Cores dos fios :
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul
WH =	branco

**Cabo de conexão com soquete**

ADOAH040SCS0005T04

diagrama e curvas

curva característica de redução

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]