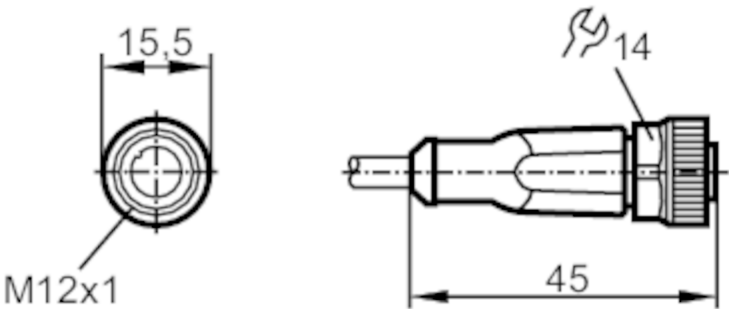




Cabo de conexão com soquete

ADOGH050SCS0015T05



Área 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
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]	605,5



Cabo de conexão com soquete

ADOGH050SCS0015T05

Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
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

Observações

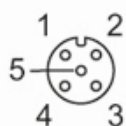
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 15 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, reto; 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

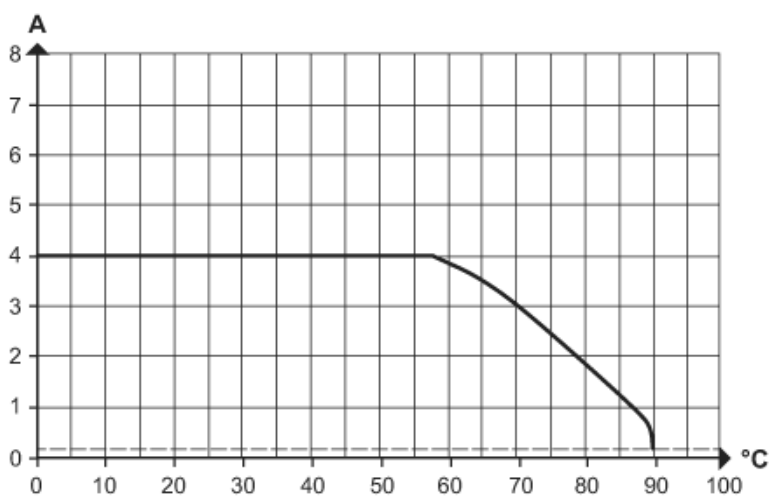
	Cores dos fios :
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul
GY =	cinza
WH =	branco



Cabo de conexão com soquete

ADOGH050SCS0015T05

diagrama e curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]