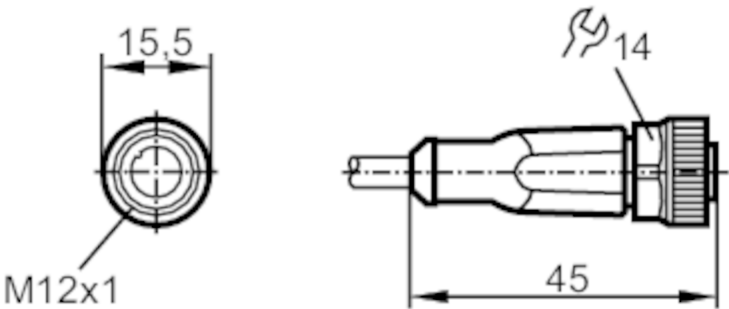




Cabo com conector

ADOGH040SCS0010T04



Aplicação		
Característica especial		Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas
Aplicação		aplicações de solda
Sem silicone		sim
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Classe de proteção		II
Corrente máx. de carga total	[A]	4
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Nota sobre a temperatura ambiente		cULus: ...75
Temperatura ambiente (em movimento)	[°C]	-25...90
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)		cULus: ...75
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
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Cabo com conector

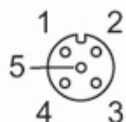
ADOGH040SCS0010T04

Dados mecânicos		
Peso	[g]	322,7
Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiais	invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM	
Material da porca	latão, antissalpícos	
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	> 2 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m

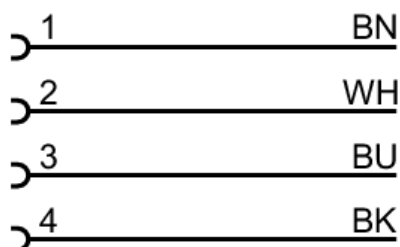
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica	
Cabo: 10 m, PUR, Sem halogéneo, laranja, 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, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, antissalpícos; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm	



Conexão



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

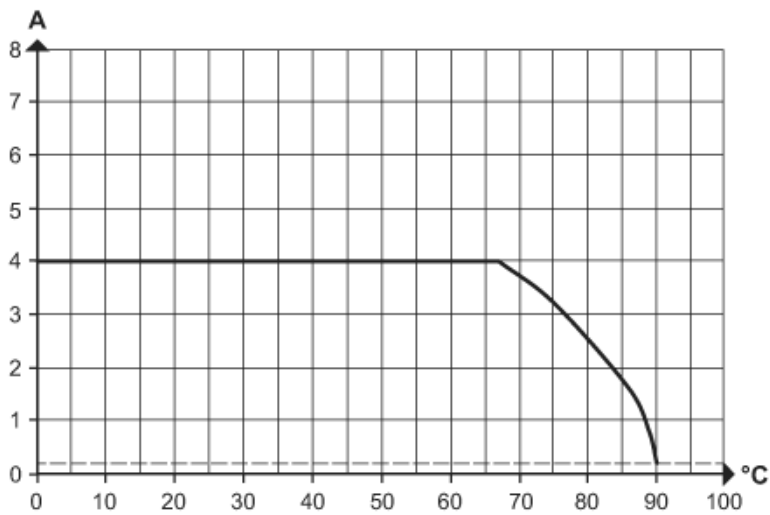


Cabo com conector

ADOGH040SCS0010T04

Diagramas e gráficos

curva característica de redução



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

- X Temperatura ambiente [°C]
- Y Corrente [A]