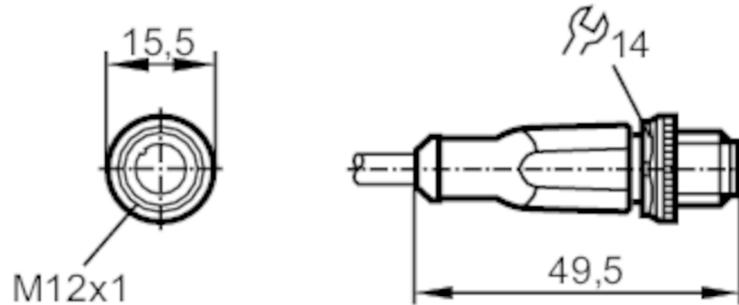




Cabo de conexão com conector

ASTGH050SCS0002T05



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
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

EVW020



Cabo de conexão com conector

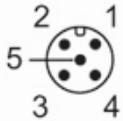
ASTGH050SCS0002T05

Dados mecânicos		
Peso [g]	93,6	
Dimensões [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5	
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/s ²
	ciclos de curvatura	> 2 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, revestimento anti-adesivo; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



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)

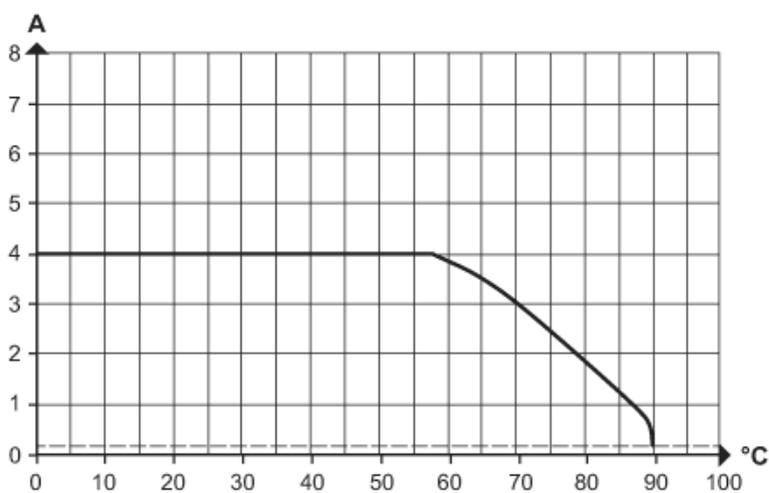
Conexão

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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



diagrama e curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]