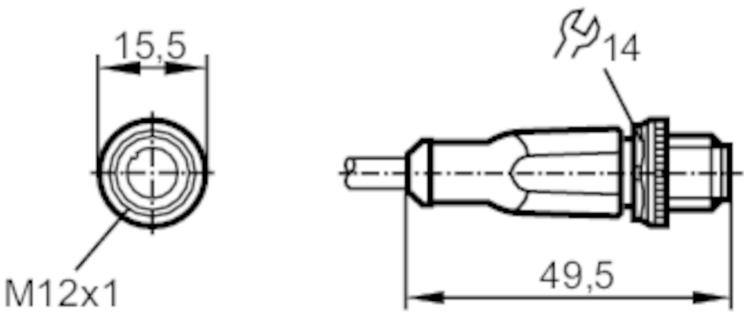




Cabo de conexão com conector

ASTGH050MSS00,3H05

observe as informações técnicas em " Downloads"



Área de aplicação		
Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos	
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 conector

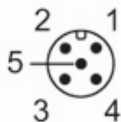
ASTGH050MSS00,3H05

Dados mecânicos		
Peso	[g]	38,288
Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
Materiais	invólucro eletrônico: TPU laranja	
Material porca	latão, niquelado	
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	> 5 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Observações	
Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica
cabo: 0,3 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - conector
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



Conexão

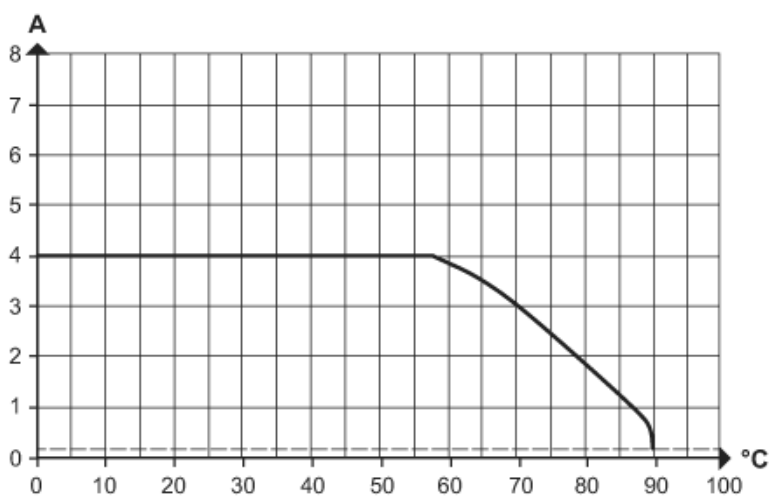
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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

Cabo de conexão com conector

ASTGH050MSS00,3H05

diagrama e curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]