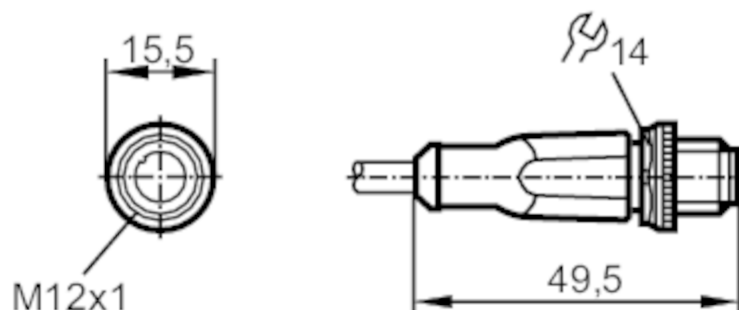


Cabo com conector

ASTGH050MSS0003H05

observe as informações técnicas em "Downloads"



Aplicação

Característica especial

Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas

Sem silicone

sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]

< 60 AC/DC

Classe de proteção

II

Corrente máx. de carga total [A]

4

Capacidade de corrente total (UL) [A]

3

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

EVC550



Cabo com conector

ASTGH050MSS0003H05

Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
----------	-----------------------------

Dados mecânicos

Peso [g]	120,1								
Dimensões [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5								
Materiais	invólucro: TPU laranja								
Material da porca	latão, niquelado								
Adequação para calhas articuladas	sim								
Adequação para calhas articuladas	<table><tr><td>Raio da dobra para aplicações flexíveis</td><td>mín. 10 x diâmetro do cabo</td></tr><tr><td>Velocidade de deslocamento</td><td>max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²</td></tr><tr><td>Número máximo de dobras</td><td>> 5 Mio.</td></tr><tr><td>Torção máxima permitida</td><td>± 180 °/m</td></tr></table>	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	> 5 Mio.	Torção máxima permitida	± 180 °/m
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	> 5 Mio.								
Torção máxima permitida	± 180 °/m								

Notas

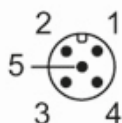
Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Cabo: 3 m, PUR, Sem halogéneo, 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; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



Conexão

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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

Cabo com conector

ASTGH050MSS0003H05

Diagramas e gráficos

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]