

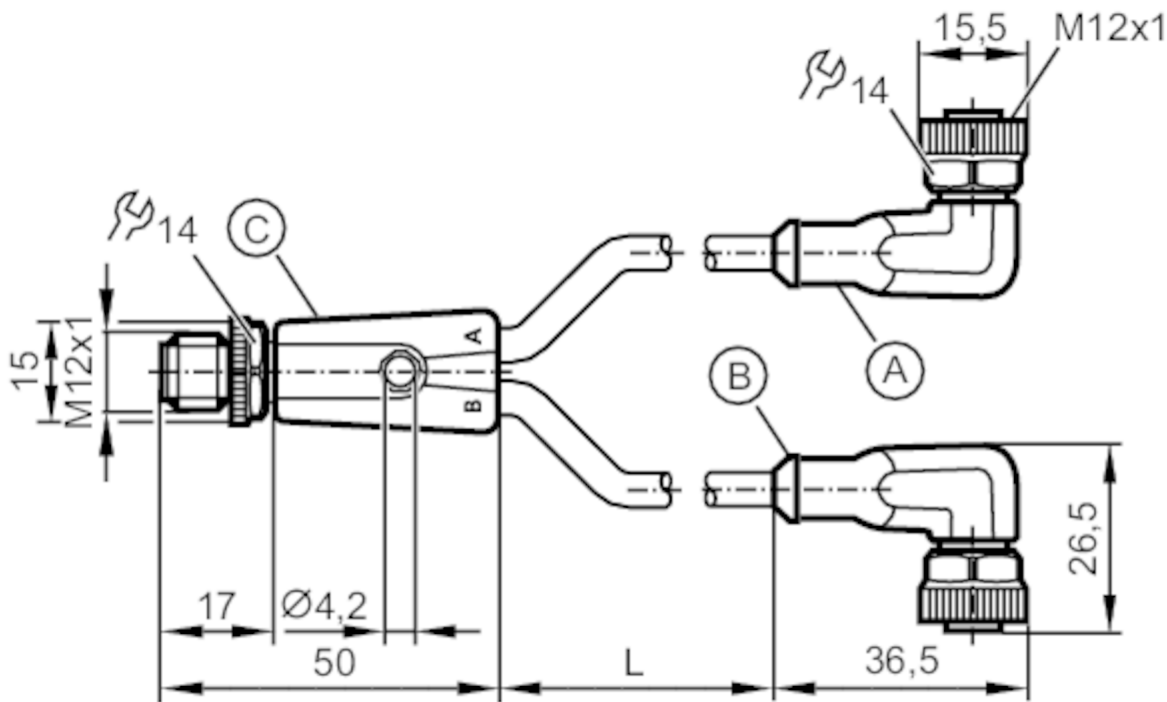
EVC519



Cabo em Y

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

observe as informações técnicas em " Downloads"



- A - cabo de entrada cinza
- C -
- B -
- C - cabo octavis preto



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
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



Cabo em Y

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

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

Dados mecânicos

Peso	[g]	108,8
Material do invólucro		TPU
Material porca		latão, niquelado
Material da vedação		FKM
Quantidade de slots do distribuidor central		2
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

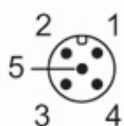
Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm





Cabo em Y

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

Conexão



conexão elétrica - soquete

Conexão: 2 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; vedação: FKM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



Cabo em Y

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

diagrama e curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]