

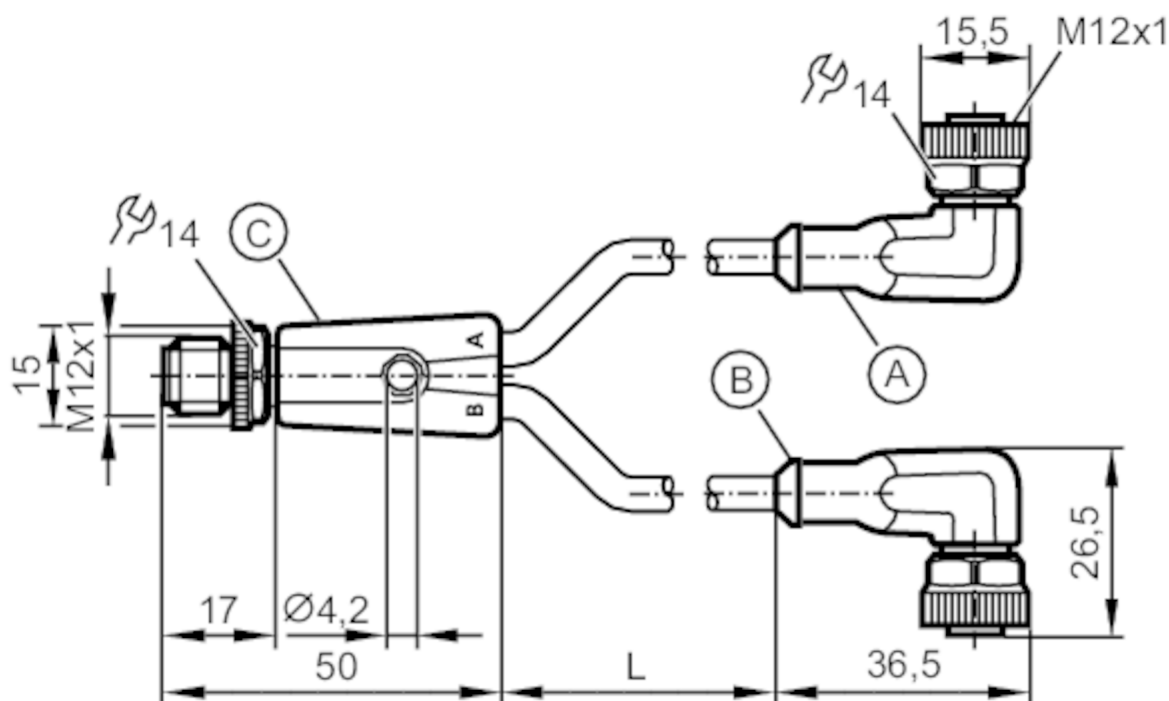
EVC618



Cabo em Y

YDOAH040MSS0002H04STGH040MSS

observe as informações técnicas em " Downloads"



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



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
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	-25...90
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada		cULus: ...75
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

YDOAH040MSS0002H04STGH040MSS

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

Dados mecânicos

Peso	[g]	161,6
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

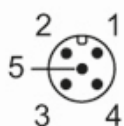
Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

cabo: 2 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

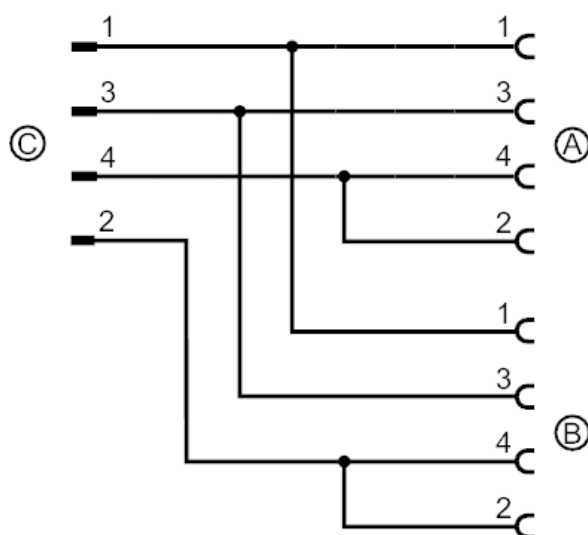




Cabo em Y

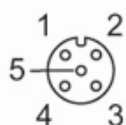
YDOAH040MSS0002H04STGH040MSS

Conexão



conexão elétrica - soquete

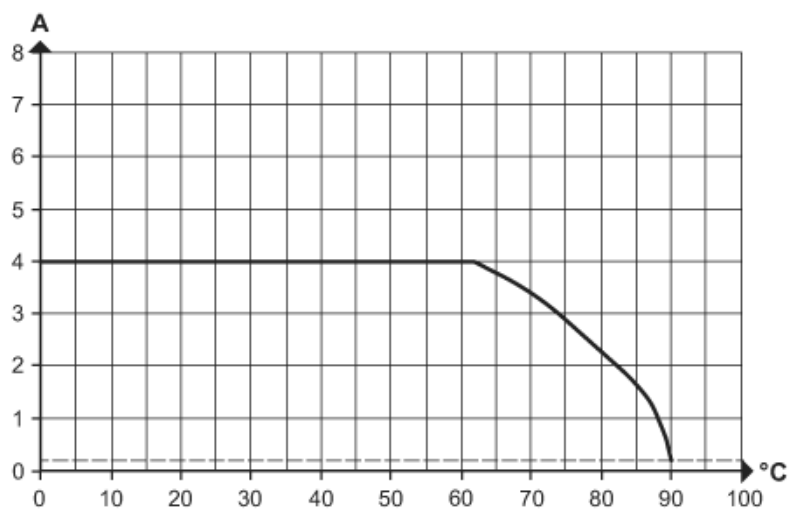
Conexão: 2 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; vedação: FKM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



Cabo em Y

YDOAH040MSS0002H04STGH040MSS

diagrama e curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]