

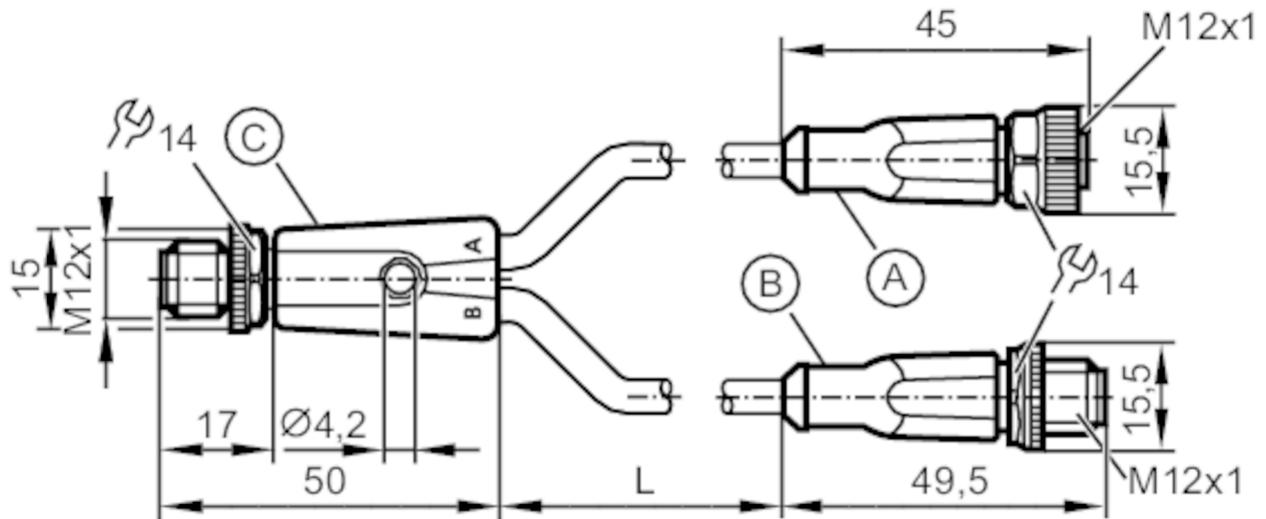
EVC801



Cabo em Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

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] 30 DC

Classe de proteção III

Capacidade de carga total [A] 4

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C] -25...90

Proteção IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dados mecânicos

Peso [g] 186,5

Material do invólucro TPU / TPU

Material porca latão, niquelado

Material da vedação Viton

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

EVC801



Cabo em Y

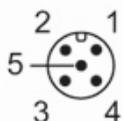
YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

Observações

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

conexão elétrica - conector C

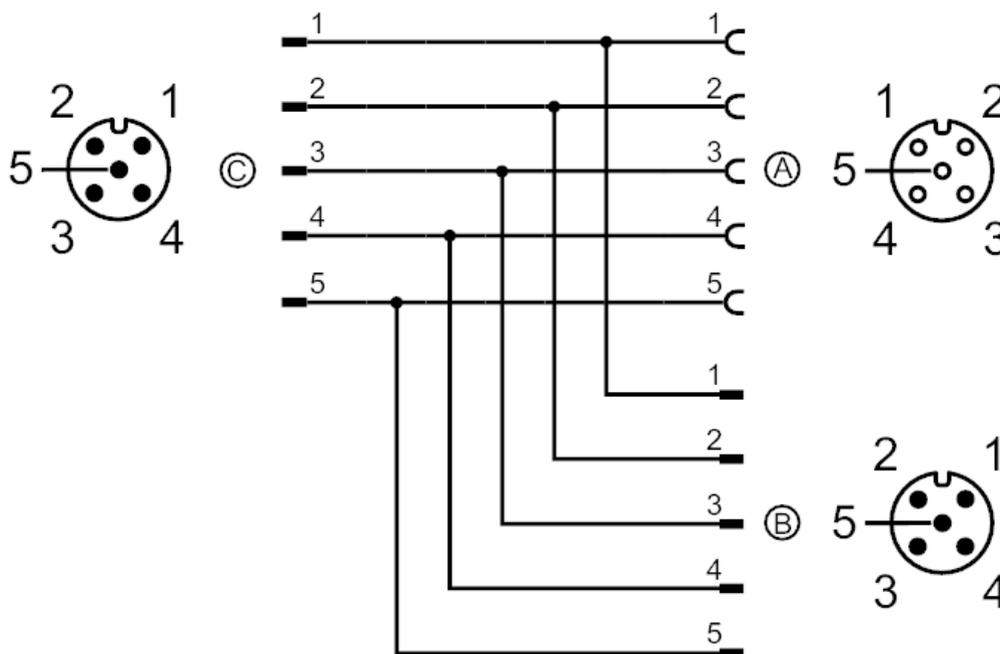
Conexão: M12, reto; codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: porca, latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm; Observar valor máximo da contraparte!



conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão

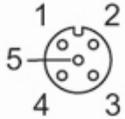


Cabo em Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

conexão elétrica - soquete A

Conexão: M12, reto; codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: porca, latão, niquelado; vedação: Viton; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm; Observar valor máximo da contraparte!



conexão elétrica - conector B

Conexão: M12, reto; codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: porca, latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm; Observar valor máximo da contraparte!

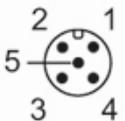
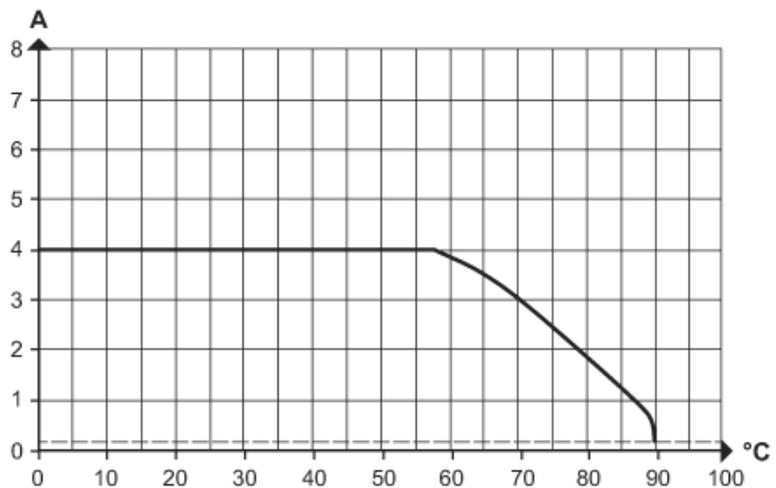


diagrama e curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]