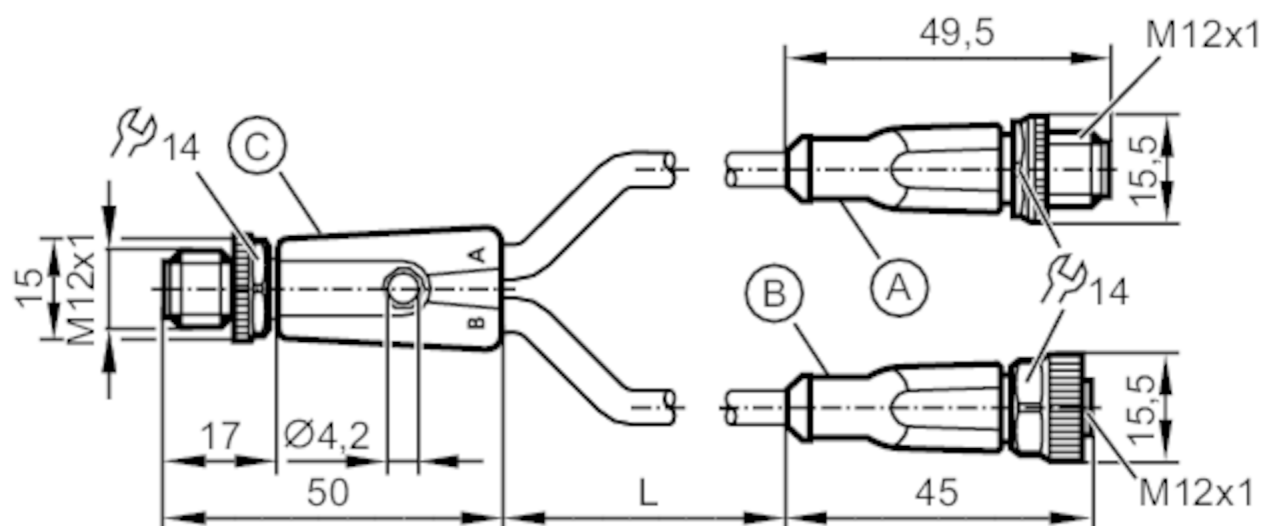


observe as informações técnicas em " Downloads"



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]	24 DC
Classe de proteção		III
Capacidade de carga total	[A]	3

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dados mecânicos

Peso	[g]	183,1
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

Cabo em Y

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

Observações

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

conexão elétrica - conector C

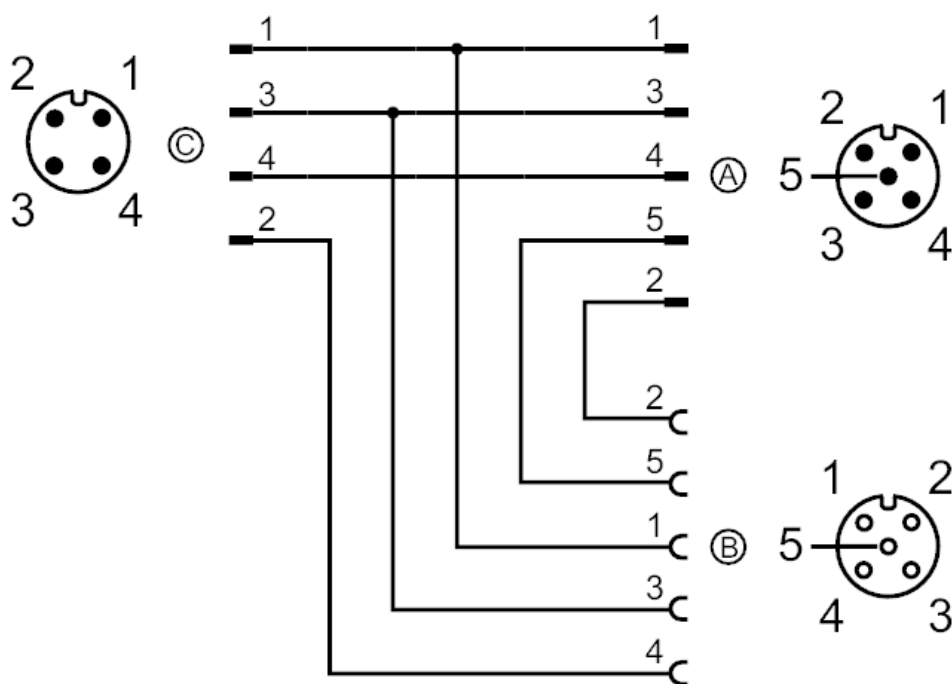
Conexão: M12, reto; codificação: A; Corpo: TPU, preto; Bloqueio: porca, latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm; Observar valor máximo da contraparte!



conexão elétrica

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

Conexão

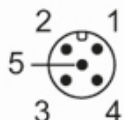


Cabo em Y

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

conexão elétrica - conector A

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



conexão elétrica - soquete B

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

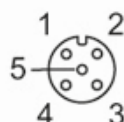
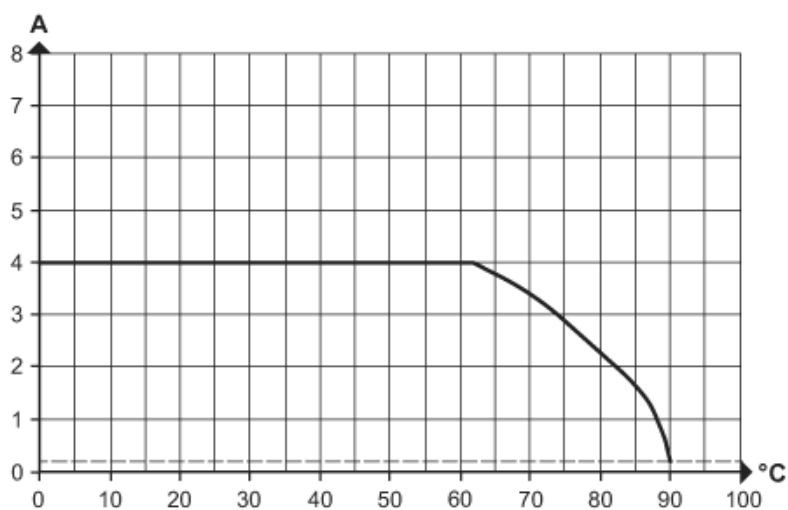


diagrama e curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]