

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]	< 24 DC
Classe de proteção		III
Corrente máx. de carga total	[A]	4

Condições de funcionamento

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

Dados mecânicos

Peso [g]	658,5
Material do invólucro	TPU / TPU
Material da porca	latão, niquelado
Material da vedação	FKM
Versão do conector	M12
Adequação para calhas articuladas	sim



Cabo em Y

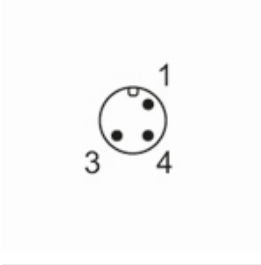
YDSGHDA0MSS0010HDASTGH030MSS

Adequação para calhas articuladas	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

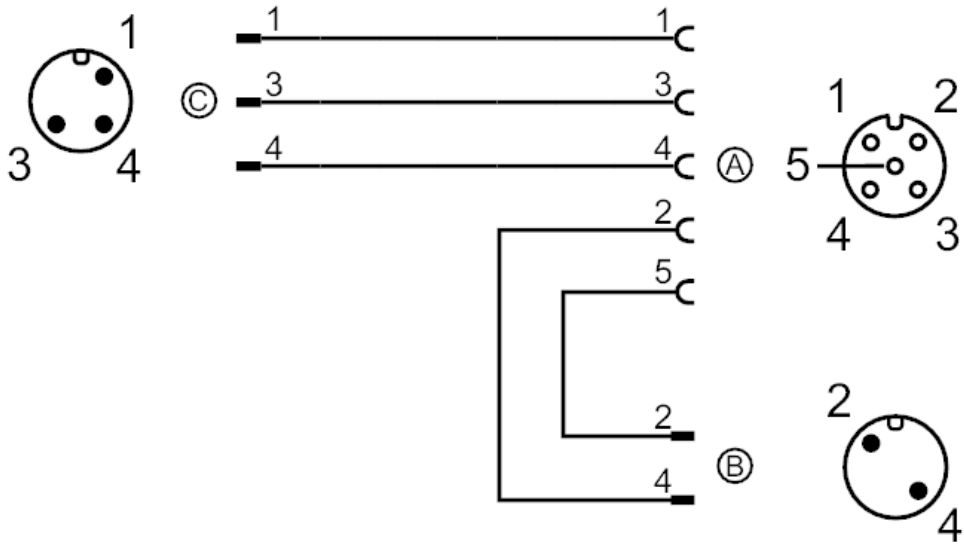
conexão elétrica - conector C

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



conexão elétrica

Conexão



Cabo em Y

YDSGHDA0MSS0010HDASTGH030MSS

conexão elétrica - soquete A

Cabo: 10 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão: M12, reto; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: Porca de bloqueio, latão, niquelado; Vedação: FKM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm; Observar valor máximo da contraparte!



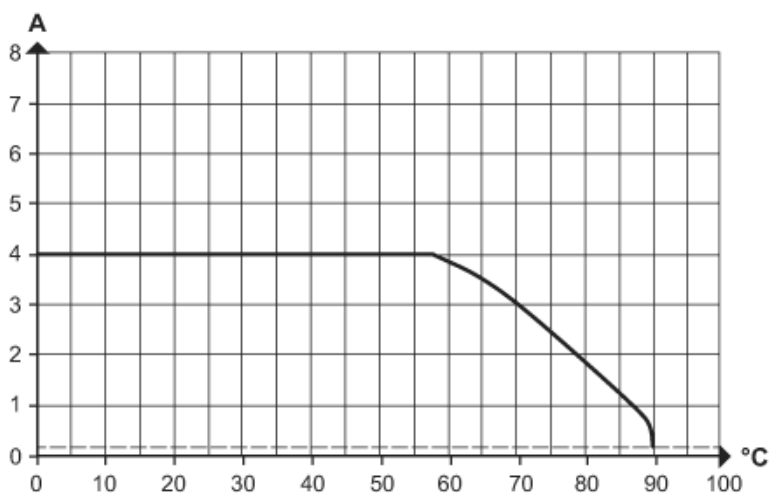
conexão elétrica - conector B

Cabo: 10 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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



Diagramas e gráficos

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]