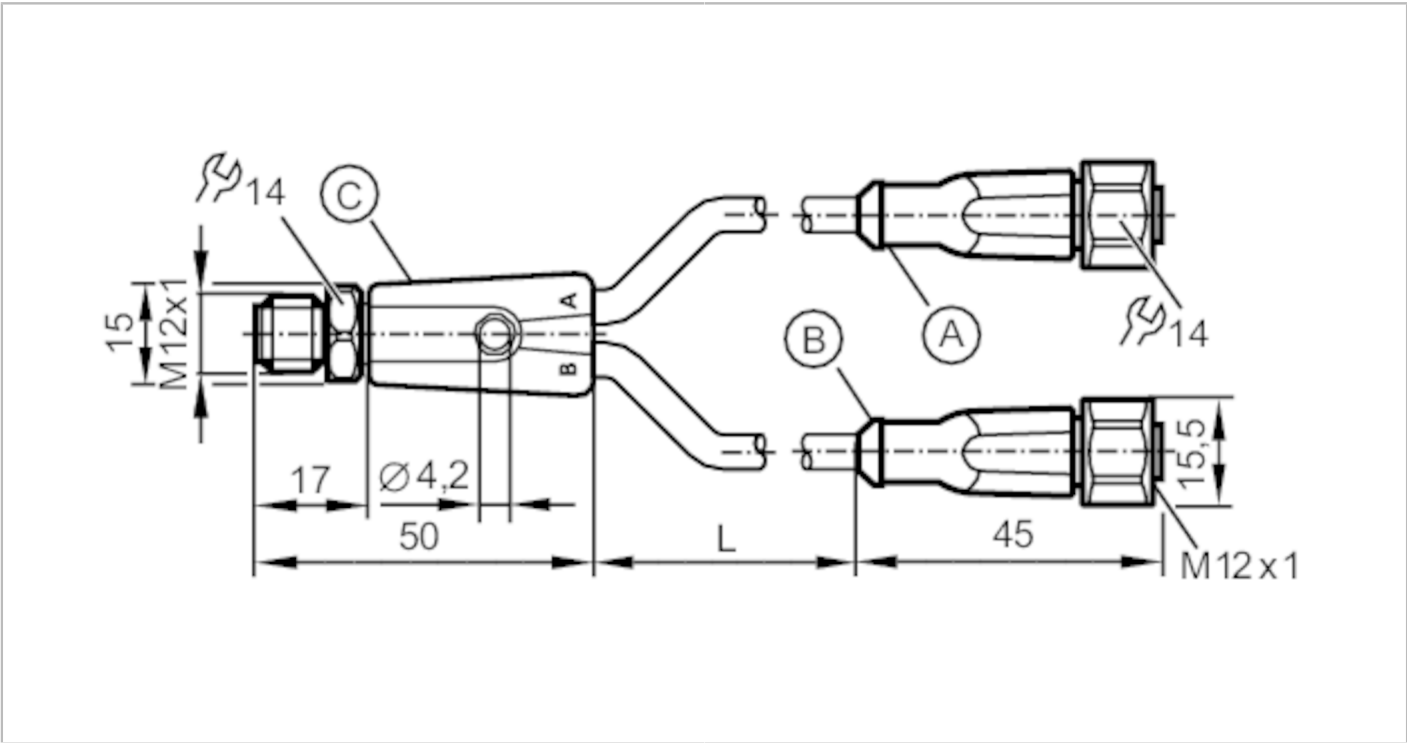


EVM063



Cabo em Y

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS



Aplicação		
Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas	
Sem silicone	sim	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	< 60 AC/DC
Classe de proteção		II
Corrente máx. de carga total	[A]	4
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Nota sobre a temperatura ambiente		cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (em movimento)	[°C]	-25...90
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)		cULus: ...75 °C
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...55
Humidade de armazenamento	[%]	10...100
Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada		1K22/ DIN 60721-3-1
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Cabo em Y

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

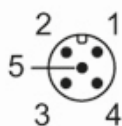
Testes/aprovações		
Resistência a vibrações	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 ciclos de frequência, 1 oitava / minuto, em 3 eixos
Resistência a choques	EN 60068-2-27 Ea	100 g meio seno 11 ms; respectivamente 6 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas / -40 °C / 85 °C
Resistência duradoura ao choque	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; cada 4000 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas / -20 °C / 50 °C
Alteração rápida da temperatura	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciclos
Teste de névoa salina	EN 60068-2-52 Kb	nível de severidade 5 (4 ciclos de teste)

Dados mecânicos		
Peso [g]		53,5
Material do invólucro		TPU
Material da porca		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Material da vedação		FKM
Quantidade de slots do distribuidor central		2
Adequação para calhas articuladas		sim
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		sem bocais de identificação
Quantidade da embalagem		1 peças

conexão elétrica - conector C

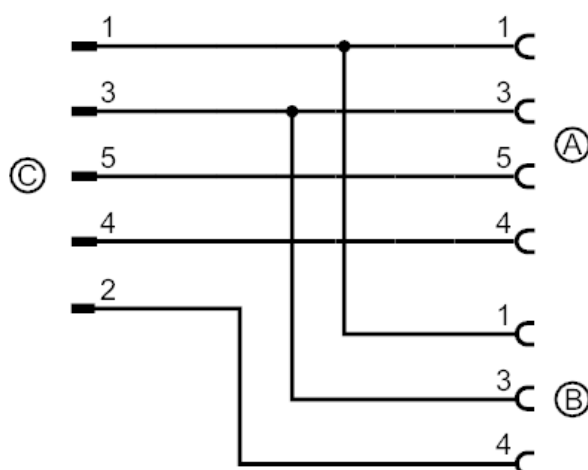
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



Cabo em Y

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

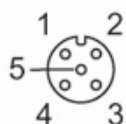
Conexão



conexão elétrica - soquete A

Cabo: 0,12 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: FKM;
 Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica - soquete B

Cabo: 0,15 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: FKM;
 Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

