



CONECTORES PARA VÁLVULA MAIS MODELOS QUE NUNCA

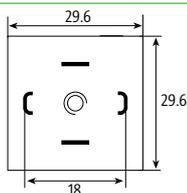
- Construção injetada – resistente a choques e vibrações
- Testado para garantir a confiabilidade
- Grau de proteção IP65 e IP67

O CONECTOR PARA VÁLVULAS E PRESSOSTATOS

Há 25 anos, a Murrelektronik desenvolveu e produziu o primeiro conector de válvula pré-montado e injetado. Foi uma revolução! Agora, mais do que nunca, os conectores de válvula da Murrelektronik aproveitam a longa história de sucesso, como resultado de melhoria contínua. Uma vedação fixada, LED indicador de estado integrado e supressão são as principais características do conector de válvula MSUD da Murrelektronik.

Com Ponta Aberta

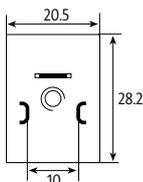
Diagrama de válvulas



MSUD Conector de Válvula

- Forma A
- conforme EN 175301-803 (ISO 4400)
- Espaçamento entre pinos – 18 mm

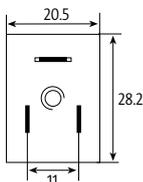
Página 3.10.1



MSUD Conector de Válvula

- Forma B
- conforme EN 175301-803 (ISO 6952)
- Espaçamento entre pinos – 10 mm

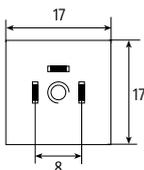
Página 3.10.4



MSUD Conector de Válvula

- Forma BI
- Padrão industrial
- Espaçamento entre pinos – 11 mm

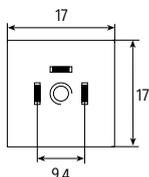
Página 3.10.6



MSUD Conector de Válvula

- Forma C
- conforme EN 175301-803 (ISO 6952)
- Espaçamento entre pinos – 8 mm

Página 3.10.8



MSUD Conector de Válvulas

- Forma CI
- Padrão industrial
- Espaçamento entre pinos – 9.4 mm

Página 3.10.10

Com Ponta Aberta

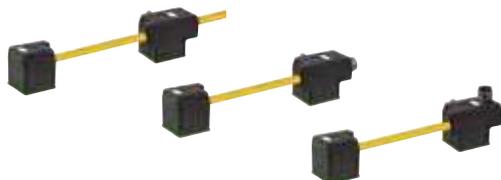


Junior Timer Conector de válvula

2 polos
• Reto

Página 3.10.12

Cabos de Conexão



**MSUD Conector de válvula dupla
Com cabo de conexão**

• Forma A
• Forma B
• Forma BI

M12 macho
• Conexão superior
• Conexão traseira
• Com cabo de conexão

Página 3.10.13



MSUD Conector de Válvula

• Forma A
• Forma B
• Forma BI
• Forma C
• Forma CI

M12 macho
• Reto
• 90°

Página 3.10.16



**MSUD Adaptador de Conector
de Válvula**

• Forma A
• Forma B
• Forma BI

M12 macho
• Conexão superior
• Conexão traseira

Página 3.10.20

Para montar



Terminais Parafuso

SVS Conector de Válvula

• Forma A
• Forma B
• Forma BI

Página 3.10.23



Auto Decapante

MOSA Conector de Válvula

• Forma C
• Forma CI

Página 3.10.31



Terminais Parafuso

SVS Conector da Válvula Eco

• Forma A
• Forma B
• Forma BI
• Forma C
• Forma CI

Página 3.10.32

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD

– com extremidades dos fios abertas

Forma A (18 mm)



Certificações:  

1 Forma	18001	18021	18041						
Type	24 V AC/DC LED	24 V AC/DC LED e supressor	110 V AC/DC LED e supressor						
Diagrama do circuito									
Disposição de contatos									
2 Tipo de cabo	Cor do cabo								
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC	026	226	626	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636	036	236	636
PUR(UL/CSA), faisca d. solda resistant	056	256	656	056	256	656	056	256	656
3 Comprim. do Cabo									
1.5 m	0150								
3.0 m	0300								
5.0 m	0500								
7.5 m	0750								
10.0 m	1000								
Dados técnicos	24 V AC/DC ±25 %						110 V AC/DC ±10 %		
Tensão operacional	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)								
Proteção	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo								
Faixa de temperatura									
Artigo Nº									
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0 - - - - -</div>								
	1 Forma			2 Tipo de cabo			3 Comprim. do Cabo		
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.								

CONECTORES PARA VÁLVULA

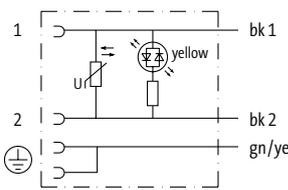
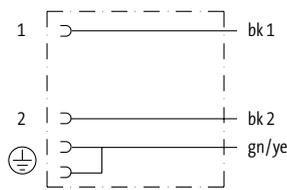
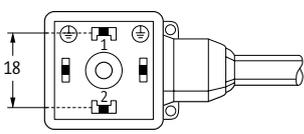
MSUD

– com extremidades dos fios abertas

Forma A (18 mm)



Certificações:  

1 Forma	18061	18081
	Type 230 V AC/DC LED e supressor	0...230 V AC/DC sem componentes
Diagrama do circuito		
Disposição de contatos		
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo cinza preto	amarelo cinza preto
PVC	016 216 616	016 216 616
PUR/PVC	026 226 626	026 226 626
PUR (UL/CSA)	036 236 636	036 236 636
PUR(UL/CSA), faísca d. solda resistent	056 256 656	056 256 656
3 Comprim. do Cabo		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Dados técnicos		
Tensão operacional	230 V AC/DC ±10 %	max. 230 V AC/DC
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo	
Artigo Nº		
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 7 0 0 0 - _____ - _____ </div>	
	1 Forma	2 Tipo de cabo
		3 Comprim. do Cabo
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.	

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD

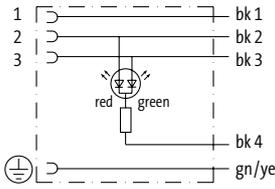
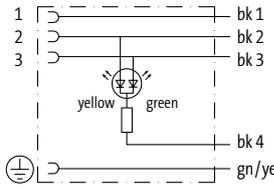
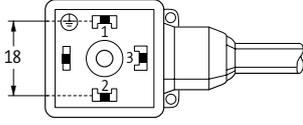
– com extremidades dos fios abertas

– para indicadores de pressão

Forma A (18 mm)



Certificações:  

1 Forma	18121	18141				
Type	24 V DC LED (vermelho/verde)	24 V DC LED (amarelo/verde)				
Diagrama do circuito						
Disposição de contatos						
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo				
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
PVC	018	218	618	018	218	618
PUR/PVC	028	228	628	028	228	628
PUR (UL/CSA)	038	238	638	038	238	638
3 Comprim. do Cabo						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Dados técnicos						
Tensão operacional	24 V DC ±25 %					
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)					
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo					
Artigo Nº						
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div>					
	1	2	3			
	Forma	Tipo de cabo	Comprim. do Cabo			
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.					

CONECTORES PARA VÁLVULA

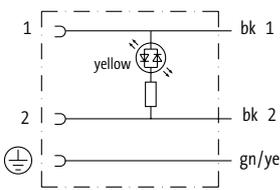
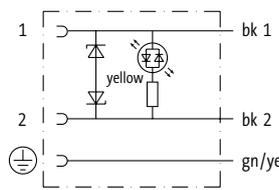
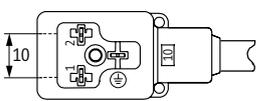
MSUD

– com extremidades dos fios abertas

Forma B (10 mm)



Certificações:  

1 Forma	10001	10021	10041						
Type	24 V AC/DC LED	24 V AC/DC LED e supressor	110 V AC/DC LED e supressor						
Diagrama do circuito									
Disposição de contatos									
2 Tipo de cabo	Cor do cabo								
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC	026	226	626	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636	036	236	636
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent	056	256	656	056	256	656	056	256	656
3 Comprim. do Cabo									
1.5 m	0150								
3.0 m	0300								
5.0 m	0500								
7.5 m	0750								
10.0 m	1000								
Dados técnicos									
Tensão operacional	24 V AC/DC ±25 %						110 V AC/DC ±10 %		
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)								
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo								
Artigo Nº									
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	7 0 0 0			-			-		
	1 Forma			2 Tipo de cabo			3 Comprim. do Cabo		
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.								

Conectores para Válvula

CONECTORES PARA VÁLVULA

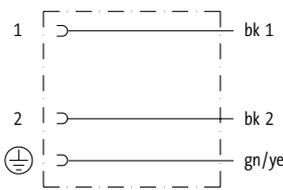
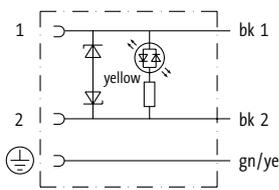
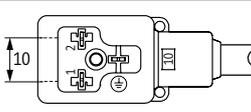
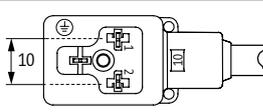
MSUD

– com extremidades dos fios abertas

Forma B (10 mm)



Certificações:  

1 Forma	10061	10081							
Type	0...230 V AC/DC sem componentes	24 V AC/DC LED e supressor							
Diagrama do circuito									
Figura do contato	0°, PE na saída do cabo	180°, PE no oposto da saída do cabo							
Disposição de contatos									
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo							
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto			
PVC	016	216	616	016	216	616			
PUR/PVC	026	226	626	026	226	626			
PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636			
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent	056	256	656	056	256	656			
3 Comprim. do Cabo									
1.5 m	0150								
3.0 m	0300								
5.0 m	0500								
7.5 m	0750								
10.0 m	1000								
Dados técnicos									
Tensão operacional	max. 230 V AC/DC			24 V AC/DC ±25 %					
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)								
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo								
Artigo Nº									
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div>								
	1	Forma		2	Tipo de cabo		3	Comprim. do Cabo	
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.								

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD

– com extremidades dos fios abertas

Forma BI (11 mm)

Norma industrial



Certificações:  

1 Forma	11001	11021	11041						
Type	24 V AC/DC LED	24 V AC/DC LED e supressor	110 V AC/DC LED e supressor						
Diagrama do circuito									
Disposição de contatos									
2 Tipo de cabo	Cor do cabo								
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC	026	226	626	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636	036	236	636
PUR(UL/CSA), fiação d. solda resistent	056	256	656	056	256	656	056	256	656
3 Comprim. do Cabo									
1.5 m	0150								
3.0 m	0300								
5.0 m	0500								
7.5 m	0750								
10.0 m	1000								
Dados técnicos									
Tensão operacional	24 V AC/DC ±25 %						110 V AC/DC ±10 %		
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)								
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo								
Artigo Nº									
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - - - </div>								
	1 Forma			2 Tipo de cabo			3 Comprim. do Cabo		
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.								

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD

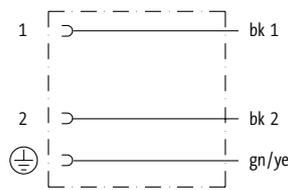
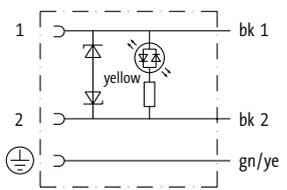
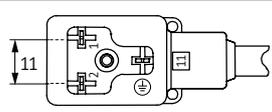
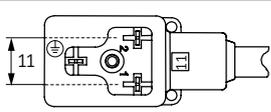
– com extremidades dos fios abertas

Forma BI (11 mm)

Norma industrial



Certificações:  

1 Forma	11061	11081				
Type	0...230 V AC/DC sem componentes	24 V AC/DC LED e supressor				
Diagrama do circuito						
Figura do contato	0°, PE na saída do cabo	180°, PE no oposto da saída do cabo				
Disposição de contatos						
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo				
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
PVC	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent	056	256	656	056	256	656
3 Comprim. do Cabo						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Dados técnicos						
Tensão operacional	230 V AC/DC			24 V AC/DC ±25 %		
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)					
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo					
Artigo Nº						
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div>					
	1	2	3			
	Forma	Tipo de cabo	Comprim. do Cabo			
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.					

CONECTORES PARA VÁLVULA

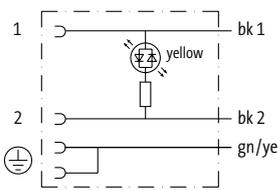
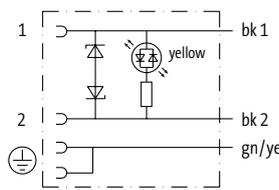
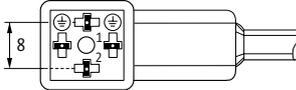
MSUD

– com extremidades dos fios abertas

Forma C (8 mm)



Certificações:  

1	Forma	80001	80021				
	Type	24 V AC/DC LED	24 V AC/DC LED e supressor				
	Diagrama do circuito						
	Disposição de contatos						
2	Tipo de cabo	Cor do cabo					
	Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
	PVC	016	216	616	016	216	616
	PUR/PVC	026	226	626	026	226	626
	PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636
PUR(UL/CSA),faisca d. solda resistant	056	256	656	056	256	656	
3	Comprim. do Cabo						
	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
10.0 m	1000						
	Dados técnicos						
	Tensão operacional	24 V AC/DC ±25 %					
	Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)					
	Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo					
	Artigo Nº						
	Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 7 0 0 0 - _____ - _____ - _____ </div>					
		1	Forma	2	Tipo de cabo	3	Comprim. do Cabo
	Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.					

CONECTORES PARA VÁLVULA

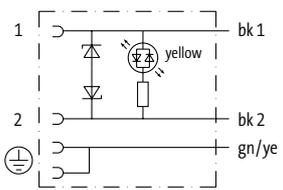
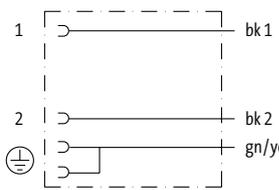
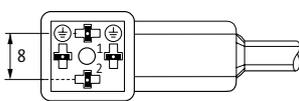
MSUD

– com extremidades dos fios abertas

Forma C (8 mm)



Certificações:  

1 Forma	80041	80061				
Type	110 V AC/DC	0...230 V AC/DC				
LED e supressor	LED e supressor	sem componentes				
Diagrama do circuito						
Disposição de contatos						
2 Tipo de cabo	Cor do cabo			Cor do cabo		
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
PVC	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent	056	256	656	056	256	656
3 Comprim. do Cabo						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Dados técnicos						
Tensão operacional	110 V AC/DC ±10 %			max. 230 V AC/DC		
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)					
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo					
Artigo Nº						
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div>					
	1	2	3			
	Forma	Tipo de cabo	Comprim. do Cabo			
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.					

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD

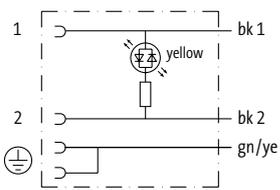
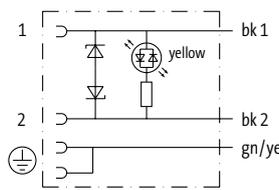
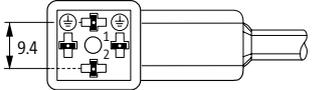
– com extremidades dos fios abertas

Forma CI (9.4 mm)

Norma industrial



Certificações:  

1 Forma	94001	94021				
Type	24 V AC/DC LED	24 V AC/DC LED e supressor				
Diagrama do circuito						
Disposição de contatos						
2 Tipo de cabo	Cor do cabo					
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
PVC	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistant	056	256	656	056	256	656
3 Comprim. do Cabo						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Dados técnicos						
Tensão operacional	24 V AC/DC ±25 %					
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)					
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo					
Artigo Nº						
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - - </div>					
	1	Forma	2	Tipo de cabo	3	Comprim. do Cabo
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.					

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD

– com extremidades dos fios abertas

Forma CI (9.4 mm)

Norma industrial



Certificações:  

1 Forma	94041	94061
Type	110 V AC/DC	0...230 V AC/DC
LED e supressor	LED e supressor	sem componentes
Diagrama do circuito		
Disposição de contatos		
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza
PVC	016	216
PUR/PVC	026	226
PUR (UL/CSA)	036	236
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent	056	256
	preto	preto
	616	616
	626	626
	636	636
	656	656
3 Comprim. do Cabo		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Dados técnicos		
Tensão operacional	110 V AC/DC ±10 %	max. 230 V AC/DC
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo	
Artigo Nº		
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<p style="text-align: center;">7 0 0 0 - - - - -</p>	
	1 Forma	2 Tipo de cabo
		3 Comprim. do Cabo
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.	

CONECTORES PARA VÁLVULA

Junior Timer

– com extremidades dos fios abertas

Macho

reto



Certificações:

1 Forma		70001	70021
Type		0...230 V AC/DC sem componentes	10...30 V AC/DC LED
Diagrama do circuito		<p>* for cable type (740)</p>	<p>* for cable type (740)</p>
Disposição de contatos			
2 Tipo de cabo		Cor do cabo	Cor do cabo
Diâmetro do fio 0,5 mm ²		preto	preto
PUR		740	740
Diâmetro do fio 0,75 mm ²		752	752
PVC		750	750
PUR/PVC			
3 Comprim. do Cabo			
1.5 m		0150	
3.0 m		0300	
5.0 m		0500	
7.5 m		0750	
10.0 m		1000	
Dados técnicos			
Tensão operacional		0...230 V AC/DC	10...30 V AC/DC
Proteção		IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo	
Artigo Nº			
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7 0 0 0 - - - - -	- - - - -
		1 Forma	2 Tipo de cabo
			3 Comprim. do Cabo
Atenção			
		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.	

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD - MSUD

– Conector duplo de válvula com cabo de conexão

Forma A (18 mm)



Certificações:  

1 Forma	58001	58021	58041								
Type	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC								
LED e supressor	LED e supressor	LED e supressor	LED e supressor								
L = 100 mm	L = 100 mm	L = 150 mm	L = 200 mm								
Diagrama do circuito											
Disposição de contatos											
2 Tipo de cabo	Cor do cabo										
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto		
PVC	017	217	617	017	217	617	017	217	617		
PUR/PVC	027	227	627	027	227	627	027	227	627		
PUR (UL/CSA)	037	237	637	037	237	637	037	237	637		
3 Comprim. do Cabo											
1.5 m	0150										
3.0 m	0300										
5.0 m	0500										
7.5 m	0750										
10.0 m	1000										
Dados técnicos											
Tensão operacional	24 V AC ±20 % / DC ±25 %										
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)										
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo										
Artigo Nº											
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0 - - - - -</div>										
	1	Forma			2	Tipo de cabo			3	Comprim. do Cabo	
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.										

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD - MSUD

– Conector duplo de válvula com conexão M12 macho, na parte superior

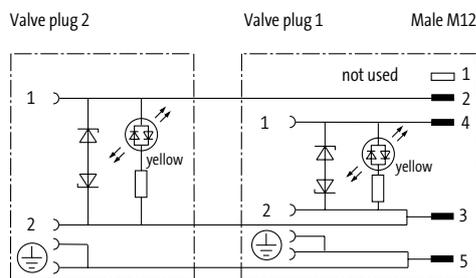
Certificações:  

Forma A (18 mm)

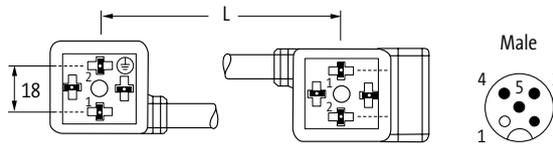


1 Forma	41501	41521	41541
Type	24 V AC/DC, M12 (4 pólos)	24 V AC/DC, M12 (4 pólos)	24 V AC/DC, M12 (4 pólos)
	LED e supressor	LED e supressor	LED e supressor
	L = 100 mm	L = 150 mm	L = 200 mm

Diagrama do circuito



Disposição de contatos



2 Tipo de cabo	Cor do cabo			Cor do cabo			Cor do cabo		
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC	026	226	626	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636	036	236	636

Dados técnicos

Tensão operacional	24 V AC ±20 % / DC ±25 %
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo

Artigo Nº

Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i

7 0 0 0

1 Forma

2 Tipo de cabo

0 0 0 0

Atenção

Outras versões sob encomenda.

CONECTORES PARA VÁLVULA

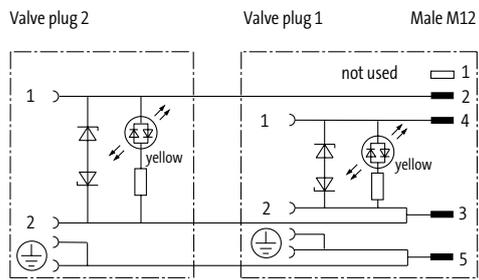
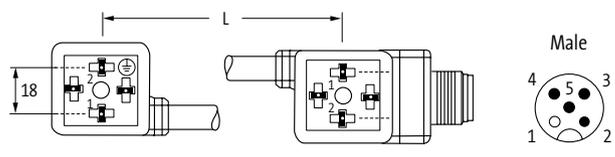
MSUD - MSUD

– Conector duplo de válvula com conexão M12 macho, na parte de trás

Forma A (18 mm)



Certificações:  

1 Forma	41561	41581	41601						
Type	24 V AC/DC, M12 (4 pólos)	24 V AC/DC, M12 (4 pólos)	24 V AC/DC, M12 (4 pólos)						
LED e supressor	LED e supressor	LED e supressor	LED e supressor						
L = 100 mm	L = 100 mm	L = 150 mm	L = 200 mm						
Diagrama do circuito									
Disposição de contatos									
2 Tipo de cabo	Cor do cabo								
Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC	026	226	626	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA)	036	236	636	036	236	636	036	236	636
Dados técnicos									
Tensão operacional	24 V AC ±20 % / DC ±25 %								
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)								
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo								
Artigo Nº									
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>			-			<u>0 0 0 0</u>		
	1 Forma			2 Tipo de cabo					
Atenção	Outras versões sob encomenda.								

Conectores para Válvula

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD - M12

– Cabos de conexão

Forma A (18 mm)

Macho M12
reto

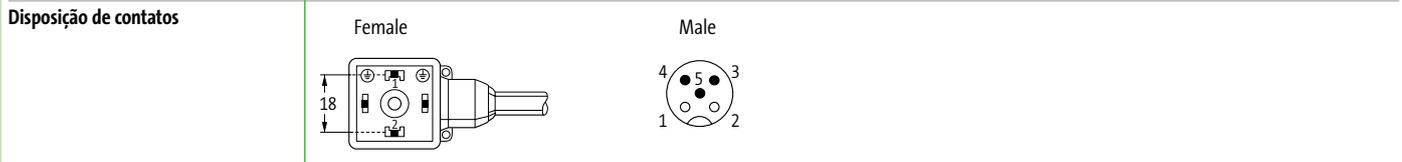
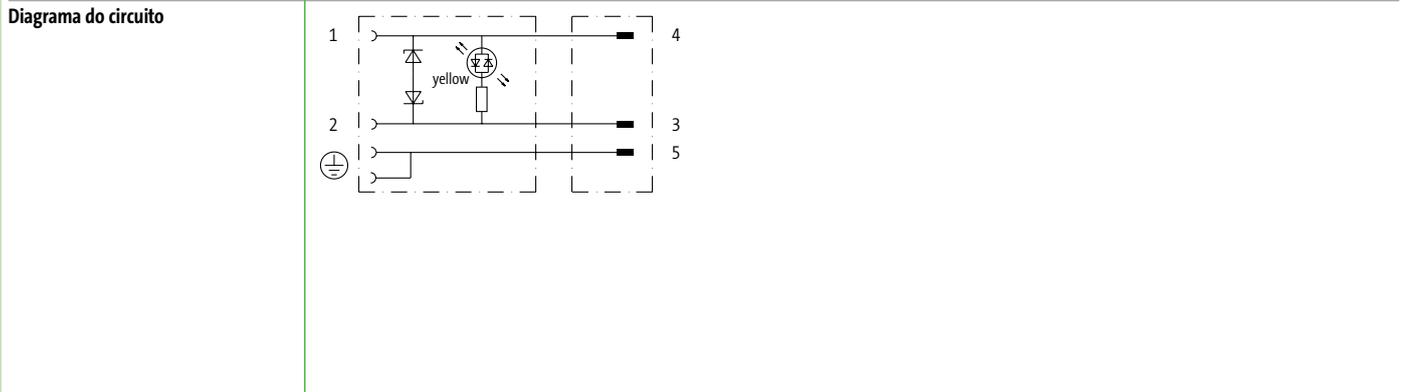


Certificações:  

1 Forma

40881

Type **24 V AC/DC, M12 (3 pólos)**
LED e supressor



2 Tipo de cabo

Cor do cabo

Diâmetro do fio 0,75 mm ²	amarelo	cinza	preto
PVC	016	216	616
PUR/PVC	026	226	626
PUR (UL/CSA)	036	236	636
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistant	056	256	656

3 Comprim. do Cabo

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Dados técnicos

Tensão operacional	24 V AC ±20 % / DC ±25 %
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo

Artigo Nº

Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i

7 0 0 0 - **4 0 8 8 1** - _ _ _ _

1 Forma **2** Tipo de cabo **3** Comprim. do Cabo

Atenção: Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.

Conectores para Válvula

CONECTORES PARA VÁLVULA

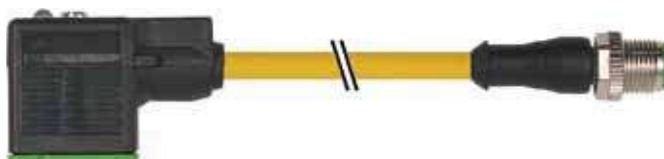
MSUD - M12

- Cabos de conexão
- para indicadores de pressão

Certificações:

Forma A (18 mm)
Macho M12

reto



1 Forma	40921	40931								
Type	24 V DC, M12 (5 pólos) LED (vermelho/verde)	24 V DC, M12 (5 pólos) LED (amarelo/verde)								
Diagrama do circuito										
Disposição de contatos										
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo								
Diâmetro do fio 0,34 mm ²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto				
PVC (UL/CSA)	015	215	615	015	215	615				
PUR/PVC	025	225	625	025	225	625				
PUR (UL/CSA)	035 (126)	235	635 (732)	035 (126)	235	635 (732)				
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent	055	255	655	055	255	655				
3 Comprim. do Cabo										
0.3 m	0030									
0.6 m	0060									
1.0 m	0100									
1.5 m	0150									
2.0 m	0200									
Dados técnicos										
Tensão operacional	24 V DC ±25 %									
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)									
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo									
Artigo Nº										
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div>									
	1	Forma		2	Tipo de cabo		3	Comprim. do Cabo		
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.									

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD - M12

– Cabos de conexão

Certificações:  

Forma B (10 mm)

Macho M12
reto

Forma BI (11 mm)
Norma industrial

Macho M12
reto



1 Forma

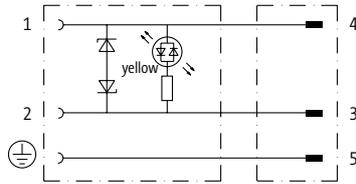
41001

40961

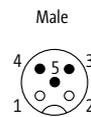
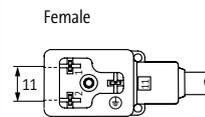
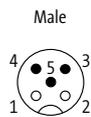
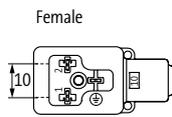
Type
24 V AC/DC, M12 (3 pólos)
LED e supressor

24 V AC/DC, M12 (3 pólos)
LED e supressor

Diagrama do circuito



Disposição de contatos



2 Tipo de cabo

Cor do cabo

Cor do cabo

Diâmetro do fio 0,75 mm²

amarelo

cinza

preto

amarelo

cinza

preto

PVC

016

216

616

016

216

616

PUR/PVC

026

226

626

026

226

626

PUR (UL/CSA)

036

236

636

036

236

636

PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistant

056

256

656

056

256

656

3 Comprim. do Cabo

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

Dados técnicos

Tensão operacional

24 V AC ±20 % / DC ±25 %

Proteção

IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)

Faixa de temperatura

-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo

Artigo Nº

Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Tipo de cabo

3 Comprim. do Cabo

Atenção

Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD - M12

– Cabos de conexão

Forma C (8 mm)
Macho M12
reto

Forma CI (9.4 mm)
Norma industrial

Macho M12
reto


Certificações:

1	Forma	41081	41041						
Type	24 V AC/DC, M12 (3 pólos)	LED e supressor	LED e supressor						
Diagrama do circuito									
Disposição de contatos	Female Male	Female Male							
2	Tipo de cabo	Cor do cabo							
Diâmetro do fio 0,75 mm ²		amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto		
PVC		016	216	616	016	216	616		
PUR/PVC		026	226	626	026	226	626		
PUR (UL/CSA)		036	236	636	036	236	636		
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent		056	256	656	056	256	656		
3	Comprim. do Cabo								
0.3 m	0030								
0.6 m	0060								
1.0 m	0100								
1.5 m	0150								
2.0 m	0200								
Dados técnicos									
Tensão operacional	24 V AC ±20 % / DC ±25 %								
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)								
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo								
Artigo Nº									
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -								
	1	Forma		2	Tipo de cabo		3	Comprim. do Cabo	
Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.								

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD - M12

– Adaptador

Certificações:  

Forma A (18 mm)

Conexão superior



Forma A (18 mm)

Conexão traseira



1 Forma

41301

41421

Type

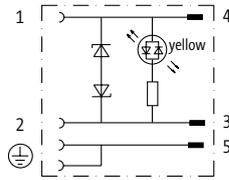
M12 (3 pólos)

M12 (3 pólos)

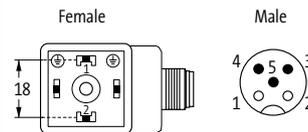
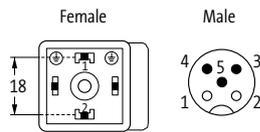
Diagrama do circuito

LED e supressor

LED e supressor



Disposição de contatos



Dados técnicos

Tensão operacional	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Corrente operacional por contato	max. 4 A
Pico de desligamento	max. 55 V
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Faixa de temperatura	-25...+85 °C

Artigo Nº

Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i

7 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forma

Atenção

Outras versões sob encomenda.

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD - M12

– Adaptador

Certificações:  

Forma A (18 mm)

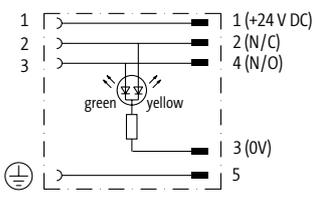
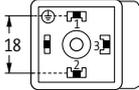
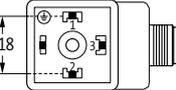
Conexão superior



Forma A (18 mm)

Conexão traseira



1 Forma	41321	41441
Type	M12 (5 pólos) para indicadores de pressão	M12 (5 pólos) para indicadores de pressão
Diagrama do circuito		
Disposição de contatos	<p>Female</p>  <p>Male</p> 	<p>Female</p>  <p>Male</p> 
Dados técnicos		
Tensão operacional	24 V AC/DC ±25 %	
Corrente operacional por contato	max. 4 A	
Pico de desligamento	max. 55 V	
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)	
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura	-25...+85 °C	
Artigo Nº		
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<p style="text-align: center;"><u>7 0 0 0</u> - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u></p>	
	1 Forma	
Atenção	Outras versões sob encomenda.	

CONECTORES PARA VÁLVULA

MSUD - M12

– Adaptador

Certificações:  

Forma B (10 mm)

Conexão superior



Forma B (10 mm)

Conexão traseira



1 Forma

41901

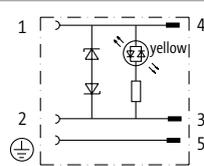
41961

Type

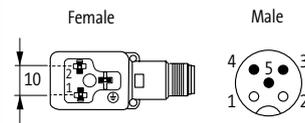
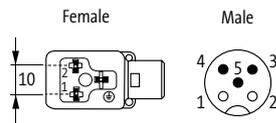
M12 (3 pólos)

M12 (3 pólos)

Diagrama do circuito



Disposição de contatos



Dados técnicos

Tensão operacional	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Corrente operacional por contato	max. 4 A
Pico de desligamento	max. 55 V
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Faixa de temperatura	-25...+85 °C

Artigo Nº

Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i

7 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forma

Atenção

Outras versões sob encomenda.

CONECTORES PARA VÁLVULA

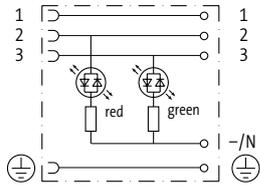
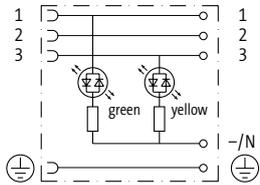
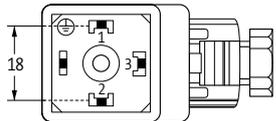
SVS

- Fiação de campo
- Conexão conveniente, terminais de parafuso
- para indicadores de pressão

Certificações: 

Forma A (18 mm)



1 Forma	29281	29301	29441	29461
Type	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
	LED vermelho (2) verde (3)	LED vermelho (2) verde (3)	LED verde (1) amarelo (3)	LED verde (1) amarelo (3)
	métrico	PG 9	métrico	PG 9
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos				
Dados técnicos				
Tensão operacional	24...230 V AC/DC		24 V AC/DC ±25 %	
Corrente operacional por contato	max. 4 A			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)			
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529), com prensa-cabo			
Faixa de temperatura	-20...+60 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -		0 0 0 0	
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES PARA VÁLVULA

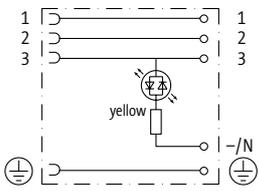
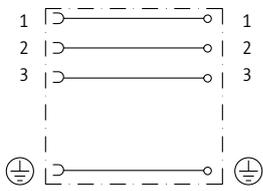
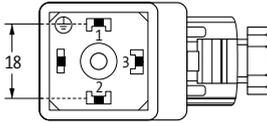
SVS

- Fiação de campo
- Conexão conveniente, terminais de parafuso
- para indicadores de pressão

Certificações: 

Forma A (18 mm)



1 Forma	29361	29381	29401	29421
Type	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC	0...230 V AC/DC	0...230 V AC/DC
LED amarelo (3)	LED amarelo (3)	LED amarelo (3)	sem componentes	sem componentes
métrico		PG 9	métrico	PG 9
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos				
Dados técnicos				
Tensão operacional	24...230 V AC/DC		0...230 V AC/DC	
Corrente operacional por contato	max. 4 A		max. 10 A	
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)			
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529), com prensa-cabo			
Faixa de temperatura	-20...+60 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - ----- - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES PARA VÁLVULA

SVS

- Fiação de campo
- Conexão conveniente, terminais de parafuso

Certificações: 

Forma A (18 mm)



1 Forma	29001	29021	29041	29061
Type	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
	LED e diodo Z	LED e diodo Z	LED e RC	LED e RC
	métrico	PG 9	métrico	PG 9
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos				
Dados técnicos				
Tensão operacional	24 V AC ±20 % / DC ±25 %		24 V AC/DC ±25 %	
Corrente operacional por contato	max. 4 A		max. 2 A	
Pico de desligamento	max. 55 V		-	
Potencia max.	max. 100 W(VA)		max. 50 W(VA)	
Secção do cabo	4 mm ² núcleo único, com ponteira final 1.5 mm ²		-	
			4 mm ² núcleo único, com ponteira final 1.5 mm ²	
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)			
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529), com prensa-cabo			
Faixa de temperatura	-20...+60 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES PARA VÁLVULA

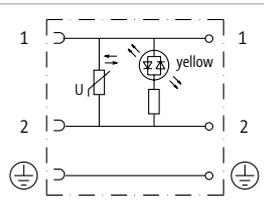
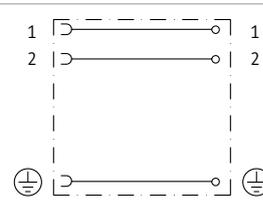
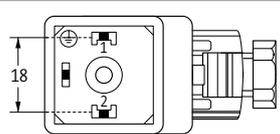
SVS

- Fiação de campo
- Conexão conveniente, terminais de parafuso

 Certificações: 

Forma A (18 mm)



1 Forma	29081	29101	29241	29261
Type	110 V AC/DC	110 V AC/DC	0...230 V AC/DC	0...230 V AC/DC
LED e VDR	LED e VDR	LED e VDR	sem componentes	sem componentes
	métrico	PG 9	métrico	PG 9
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos				
Dados técnicos				
Tensão operacional	110 V AC/DC ±10 %		0...230 V AC/DC	
Corrente operacional por contato	max. 4 A		max. 10 A	
Pico de desligamento	max. 250 V		-	
Potencia max.	max. 100 W(VA)		-	
Secção do cabo	4 mm² núcleo único, com ponteira final 1.5 mm²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)			
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529), com prensa-cabo			
Faixa de temperatura	-20...+60 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> _____ <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES PARA VÁLVULA

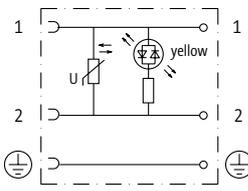
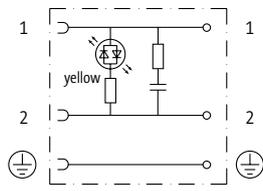
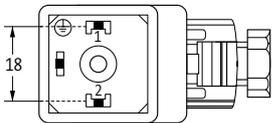
SVS

- Fiação de campo
- Conexão conveniente, terminais de parafuso

Certificações: 

Forma A (18 mm)



1 Forma	29161	29181	29121	29141
Type	230 V AC/DC	230 V AC/DC	110 V AC/DC e 230 V AC/DC	110 V AC/DC e 230 V AC/DC
	LED e VDR	LED e VDR	LED e RC	LED e RC
	métrico	PG 9	métrico	PG 9
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos				
Dados técnicos				
Tensão operacional	230 V AC/DC ±10 %		110 V AC/DC ±10 % e 230 V AC/DC ±10 %	
Corrente operacional por contato	max. 1 A			
Pico de desligamento	max. 533 V		-	
Potencia max.	max. 100 W(VA)		max. 50 W(VA)	
Secção do cabo	4 mm² núcleo único, com ponteira final 1.5 mm²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5...10 mm	6..8 mm	5...10 mm	6..8 mm
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)			
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529), com prensa-cabo			
Faixa de temperatura	-20...+60 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -		0 0 0 0 0 0 0 0	
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES PARA VÁLVULA

SVS

- Fiação de campo
- Conexão conveniente, terminais de parafuso

Certificações:

Forma A (18 mm)



1 Forma	29481	29501	29521	29541
Type	24 V DC	24 V DC	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC
LED e amplificador de comutação métrico	LED e amplificador de comutação métrico	LED e amplificador de comutação PG 9	LED e ponte retificadora métrico	LED e ponte retificadora PG 9
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos				
Dados técnicos				
Tensão operacional	24 V AC/DC ±25 %		24...230 V AC/DC	
Tensão de controle	ON: 10...30 V DC; OFF: 0...6 V DC (IN)		-	
Corrente operacional por contato	máx. 2 A (protegido contra curto-circuito)		max. 1.5 A	
Pico de desligamento	max. 46 V		-	
Secção do cabo	-	4 mm² núcleo único, com ponteira final 1.5 mm²		
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)			
Pressa-cabo	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)	M16 × 1.5 mm	PG 9; (PG11, NPT 1/2" sob encomenda)
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529), com pressa-cabo			
Faixa de temperatura	-20...+60 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> _____ <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES PARA VÁLVULA

SVS

– Fiação de campo

– Conexão conveniente, terminais de parafuso

Certificações: 

Forma B (10 mm)



1 Forma	29561	29581	29601	29621
Type	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
LED e diodo Z		LED e diodo Z	LED e RC	LED e RC
	métrico	PG 9	métrico	PG 9
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos				
Dados técnicos				
Tensão operacional	24 V AC ±20 % / DC ±25 %		24 V AC/DC ±25 %	
Corrente operacional por contato	max. 4 A		max. 2 A	
Pico de desligamento	max. 55 V		-	
Potencia max.	max. 100 W(VA)		max. 50 W(VA)	
Secção do cabo	4 mm ² núcleo único, com ponteira final 1.5 mm ²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)			
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm	PG 9	M16 × 1.5 mm	PG 9
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529), com prensa-cabo			
Faixa de temperatura	-20...+60 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES PARA VÁLVULA

SVS

– Fiação de campo

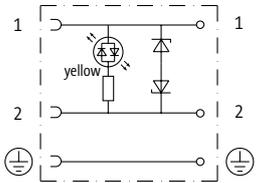
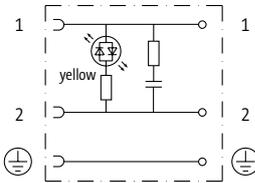
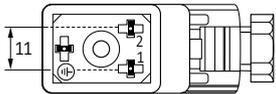
– Conexão conveniente, terminais de parafuso

Certificações: 

Forma BI (11 mm)

Norma industrial



1 Forma	29801	29821	29841	29861
Type	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
LED e diodo Z	LED e diodo Z	LED e diodo Z	LED e RC	LED e RC
	métrico	PG 9	métrico	PG 9
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos				
Dados técnicos				
Tensão operacional	24 V AC ±20 % / DC ±25 %		24 V AC/DC ±25 %	
Corrente operacional por contato	max. 4 A		max. 2 A	
Pico de desligamento	max. 55 V		-	
Potência max.	max. 100 W(VA)		max. 50 W(VA)	
Secção do cabo	4 mm ² núcleo único, com ponteira final 1.5 mm ²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)			
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm	PG 9	M16 × 1.5 mm	PG 9
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529), com prensa-cabo			
Faixa de temperatura	-20...+60 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> _____ <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES PARA VÁLVULA

MOSA

- Fiação de campo
- Grampos de corte

Certificações: 

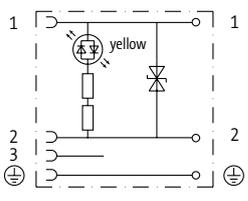
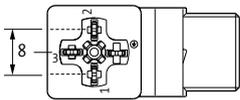
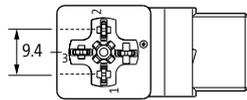
Forma C (8 mm)



Forma CI (9.4 mm)

Norma industrial



1 Forma	80081	94081
Type	24 V AC/DC	24 V AC/DC
	LED e supressor	LED e supressor
Diagrama do circuito		
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 3 × 90°	
Disposição de contatos		
Dados técnicos		
Tensão operacional	24 V AC/DC ±25 %	
Corrente operacional por contato	max. 3 A	
Pico de desligamento	max. 53 V	
Secção do cabo	0.25...0.5 mm ² (diâmetro do condutor min. 0.1 mm)	
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm	
Diâmetro externo do fio	1.2...1.6 mm	
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 3 × 90°	
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura	-25...+85 °C	
Artigo Nº		
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u> </div>	
	1 Forma	
Atenção	Outras versões sob encomenda.	

CONECTORES PARA VÁLVULA

SVS Eco

- Fiação de campo
- Terminais de parafuso
- sem componentes

Certificações: 

Forma B (10 mm)



Forma BI (11 mm)



1 Forma

29765

30005

Type	0...230 V AC/DC sem componentes métrico	0...230 V AC/DC sem componentes métrico
------	---	---

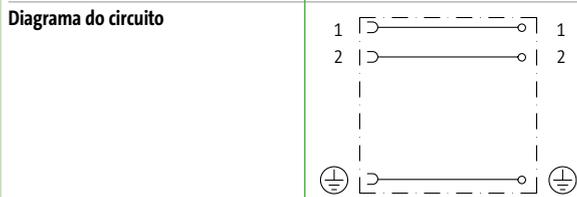
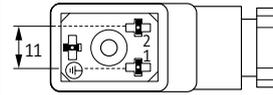
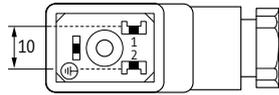


Figura do contato Tomada do cabo podem ser girado em passos de 180°

Disposição de contatos



Dados técnicos

Tensão operacional	0...230 V AC/DC	
Corrente operacional por contato	max. 10 A	
Secção do cabo	0.5...1.5 mm ²	
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6..8 mm	
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)	
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 180°	
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm	M12 × 1.75 mm
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura	-40...+80 °C	

Artigo Nº

Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i

7 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forma

Atenção

Outras versões sob encomenda.

CONECTORES PARA VÁLVULA

SVS Eco, LED

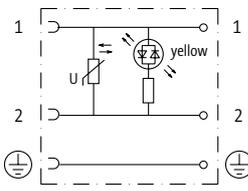
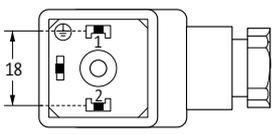
– Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Certificações: 

Forma A (18 mm)



1 Forma	29005	29085	29165		
Type	24 V AC/DC	110 V AC/DC	230 V AC/DC		
	LED e VDR	LED e VDR	LED e VDR		
	métrico	métrico	métrico		
Diagrama do circuito					
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 90°				
Disposição de contatos					
Dados técnicos					
Tensão operacional	24 V AC/DC ±10 %	110 V AC/DC ±10 %	230 V AC/DC ±10 %		
Corrente operacional por contato	max. 1.5 A				
Secção do cabo	0.5...1.5 mm ²				
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6..8 mm				
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)				
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm				
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 90°				
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529)				
Faixa de temperatura	-40...+60 °C				
Artigo Nº					
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma				
Atenção	Outras versões sob encomenda.				

CONECTORES PARA VÁLVULA

SVS Eco, LED

– Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Certificações: 

Forma B (10 mm)



1 Forma	29565	29645	29685
Type	24 V AC/DC	110 V AC/DC	230 V AC/DC
	LED e VDR	LED e VDR	LED e VDR
	métrico	métrico	métrico
Diagrama do circuito			
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 180°		
Disposição de contatos			
Dados técnicos			
Tensão operacional	24 V AC/DC ±10 %	110 V AC/DC ±10 %	230 V AC/DC ±10 %
Corrente operacional por contato	max. 1.5 A		
Secção do cabo	0.5...1.5 mm ²		
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6...8 mm		
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)		
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm		
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 180°		
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529)		
Faixa de temperatura	-40...+60 °C		
Artigo Nº			
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
			<u>0 0 0 0</u>
	1 Forma		
Atenção	Outras versões sob encomenda.		

CONNECTORES PARA VÁLVULA

SVS Eco, LED

– Fiação de campo

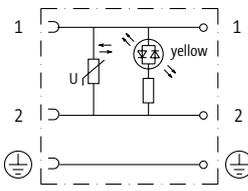
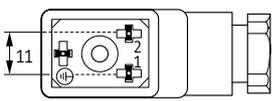
– Terminais de parafuso

Certificações: 

Forma BI (11 mm)

Norma industrial



1 Forma	29805	29885	29925
Type	24 V AC/DC	110 V AC/DC	230 V AC/DC
	LED e VDR	LED e VDR	LED e VDR
	métrico	métrico	métrico
Diagrama do circuito			
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 180°		
Disposição de contatos			
Dados técnicos			
Tensão operacional	24 V AC/DC ±10 %	110 V AC/DC ±10 %	230 V AC ±10 %
Corrente operacional por contato	max. 1.5 A		
Secção do cabo	0.5...1.5 mm ²		
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6..8 mm		
Tipo de conexão	M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)		
Prensa-cabo	M16 × 1.5 mm		
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 180°		
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529)		
Faixa de temperatura	-40...+60 °C		
Artigo Nº			
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u> </div>		
	1 Forma		
Atenção	Outras versões sob encomenda.		

CONECTORES PARA VÁLVULA

SVS Eco, LED

– Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Certificações: 

Forma C (8 mm)



1 Forma	30105	30115	30125
Type	24 V AC/DC	110 V AC/DC	230 V AC/DC
	LED e VDR	LED e VDR	LED e VDR
	métrico	métrico	métrico
Diagrama do circuito			
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 90°		
Disposição de contatos			
Dados técnicos			
Tensão operacional	24 V AC/DC ±10 %	110 V AC/DC ±10 %	230 V AC/DC ±10 %
Corrente operacional por contato	max. 1.5 A		
Secção do cabo	0.34...0.5 mm ²		
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm		
Tipo de conexão	M2.5 (recomendado torque de 0.4 Nm)		
Prensa-cabo	M12 × 1.75 mm		
Figura do contato	Tomada do cabo podem ser girado em passos de 90°		
Proteção	IP65 quando conectado e rosqueado (EN 60529)		
Faixa de temperatura	-40...+60 °C		
Artigo Nº			
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u> </div>		
	1 Forma		
Atenção	Outras versões sob encomenda.		

CONECTORES PARA VÁLVULA

Acessórios de identificação			Art-Nº
	Etiqueta de identificação ACS KM 5		
	para gravação (9 × 20 mm)		7000-99001-0000000
	para gravação com marcadores ADEMARK		7000-99003-0000000
Acessórios de juntas			Art-Nº
	Junta de silicone		
		Conector de válvula (forma A)	7000-99011-0000000
		Conector de válvula (forma A)	7000-99012-0000000
	Junta de silicone		
		Conector de válvula (forma B, BI)	7000-99013-0000000
		Conector de válvula (forma B, BI)	7000-99014-0000000
	Kit de acessório		
	Parafuso de fixação, placa de isolamento, etiqueta de identificação, junta lisa	Conector de válvula (forma A)	7000-99015-0000000
	Parafuso de fixação, placa de isolamento, etiqueta de identificação, junta lisa	Conector de válvula (forma A), fiação de campo	7000-99016-0000000
	Parafuso de fixação, placa de isolamento, etiqueta de identificação, junta lisa	Conector de válvula (forma B, BI)	7000-99017-0000000
	Parafuso de fixação, placa de isolamento, etiqueta de identificação, junta lisa	Conector de válvula (forma B, BI), fiação de campo	7000-99018-0000000
	Parafuso de fixação, placa de isolamento, etiqueta de identificação, junta lisa	Conector de válvula (forma C)	7000-99019-0000000
	Parafuso hexagonal		
	Metálico	Conector de válvula (forma A)	7000-99021-0000000
	Metálico	Conector de válvula (forma A, B, BI), fiação de campo	7000-99022-0000000
	Plástico	Conector de válvula (forma A)	7000-99023-0000000
	Vedado para conector de válvula		
	2 contatos + PE e 3 contatos + PE	Conector de válvula (forma A)	7000-99251-0000000
	2 contatos + PE	Conector de válvula (forma B)	7000-99271-0000000
	2 contatos + PE	Conector de válvula (forma BI)	7000-99261-0000000
	2 contatos + PE e 3 contatos + PE	Conector de válvula (forma C)	7000-99291-0000000
2 contatos + PE e 3 contatos + PE	Conector de válvula (forma CI)	7000-99281-0000000	
Acessório de montagem final			Art-Nº
	Prensa-cabo PG 9		
	(cinza)	Conector de válvula (forma A, B, BI), fiação de campo	7000-99025-0000000
	(preto)	Conector de válvula (forma A, B, BI), fiação de campo	7000-99026-0000000

CONECTORES PARA VÁLVULA

Acessório de montagem final			Art-Nº
	Adaptador de tubo tubo corrugado de encaixe (tamanho 13mm)	Diâmetro do cabo (4...7 mm)	7000-99081-0000000
	Conector de Válvula 2 contatos + PE 2 contatos + PE 2 contatos + PE 2 contatos + PE 2 contatos + PE	Conector de válvula (forma A) Conector de válvula (forma B) Conector de válvula (forma BI) Conector de válvula (forma C) Conector de válvula (forma CI)	7000-99201-0000000 7000-99221-0000000 7000-99211-0000000 7000-99241-0000000 7000-99231-0000000
	Conector de Válvula 3 contatos + PE 3 contatos + PE 3 contatos + PE	Conector de válvula (forma A) Conector de válvula (forma C) Conector de válvula (forma CI)	7000-99205-0000000 7000-99245-0000000 7000-99235-0000000