



# CONNECTEURS D'ÉLECTROVANNES PLUS DE CHOIX QUE JAMAIS

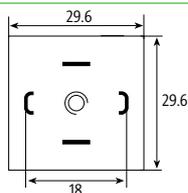
- Fabrication surmoulée – résistant aux chocs et aux vibrations
- testés pour assurer la fiabilité
- Protection IP65 à IP67

## LES CONNECTEURS POUR VANNES ET PRESSOSTATS

Il y a 25 ans, Murrelektronik a développé et produit le premier connecteur d'électrovanne pré-câblé et surmoulé. C'était une révolution ! De nos jours, plus que jamais, les connecteurs d'électrovannes Murrelektronik profitent de ce succès par une amélioration continue. Un joint intégré, un afficheur à LED intégré et un antiparasitage sont les principales fonctionnalités des connecteurs d'électrovannes de Murrelektronik.

### Avec sortie fils

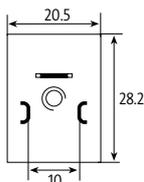
#### Schéma de principe



#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme A
- selon norme EN175301-803 (ISO 4400)
- écartement des broches 18 mm

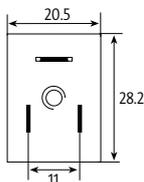
Page 3.12.1



#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme B
- selon norme EN175301-803 (ISO 6952)
- écartement des broches 10 mm

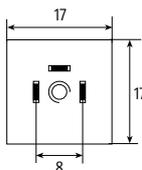
Page 3.12.4



#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme BI
- selon standard industriel
- écartement des broches 11 mm

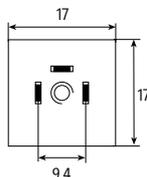
Page 3.12.6



#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme C
- selon norme EN175301-803 (ISO 6952)
- écartement des broches 8 mm

Page 3.12.8

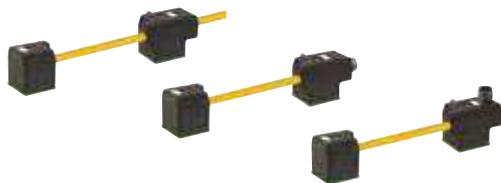


#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme CI
- selon standard industriel
- écartement des broches 9.4 mm

Page 3.12.10

## Câbles de liaison



### Double connecteur d'EV MSUD avec câble de raccordement

- Forme A
- Forme B
- Forme BI
- Forme C
- Forme CI

### Connecteur M12 mâle

- Raccordement sur le dessus
- Raccordement par l'arrière
- Avec câble de raccordement

Page 3.12.12



### Connecteur d'EV MSUD

- Forme A
- Forme B
- Forme BI
- Forme C
- Forme CI

### Connecteur M12 mâle

- Droit
- Coudé

Page 3.12.19



### Adaptateur MSUD

- Forme A
- Forme B
- Forme BI
- Forme C
- Forme CI

### Connecteur M12 mâle

- Raccordement par le dessus
- Raccordement par l'arrière

Page 3.12.23

## Connecteurs à câbler



### Avec bornes à vis

### Connecteur d'électrovanne SVS

- Forme A
- Forme B
- Forme BI

Page 3.12.27



### A raccordement rapide (IDC)

### Connecteur d'électrovanne MOSA

- Forme C
- Forme CI

Page 3.12.35



### Avec bornes à vis

### Connecteur d'électrovanne SVS Eco

- Forme A
- Forme B
- Forme BI
- Forme C
- Forme CI

Page 3.12.36

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

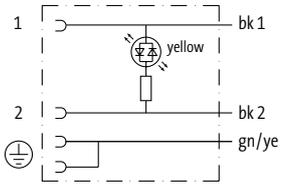
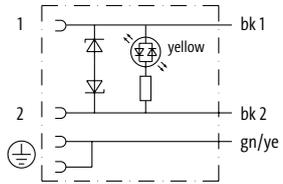
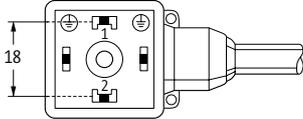
– avec extrémité de câble libre

Forme A (18 mm)



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	18001	18021	18041																																																															
Type		24 V AC/DC ±25% LED	24 V AC ±20% / DC ±25% LED et antiparasitage	110 V AC/DC ±10% LED et antiparasitage																																																															
Schéma																																																																			
Brochage																																																																			
2	Type de câble	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Couleur de gaine</th> <th colspan="3">Couleur de gaine</th> <th colspan="3">Couleur de gaine</th> </tr> <tr> <th>jaune</th> <th>gris</th> <th>noir</th> <th>jaune</th> <th>gris</th> <th>noir</th> <th>jaune</th> <th>gris</th> <th>noir</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Section des conducteurs 0.75 mm<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>016</td> <td>216</td> <td>616</td> <td>016</td> <td>216</td> <td>616</td> <td>016</td> <td>216</td> </tr> <tr> <td>PUR/PVC (UL/CSA)</td> <td>026</td> <td>226</td> <td>626</td> <td>026</td> <td>226</td> <td>626</td> <td>026</td> <td>226</td> </tr> <tr> <td>PUR (UL/CSA), robots/C-tracks</td> <td>036</td> <td>236</td> <td>636</td> <td>036</td> <td>236</td> <td>636</td> <td>036</td> <td>236</td> </tr> <tr> <td>PUR (UL/CSA), welding spark</td> <td>056</td> <td>256</td> <td>656</td> <td>056</td> <td>256</td> <td>656</td> <td>056</td> <td>256</td> </tr> </tbody> </table>			Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine			jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>									PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626	026	226	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636	036	236	PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656	056	256
Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine																																																													
jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir																																																											
Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>																																																																			
PVC	016	216	616	016	216	616	016	216																																																											
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626	026	226																																																											
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636	036	236																																																											
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656	056	256																																																											
3	Longueur de câble	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table>			1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000																																																					
1.5 m	0150																																																																		
3.0 m	0300																																																																		
5.0 m	0500																																																																		
7.5 m	0750																																																																		
10.0 m	1000																																																																		
Données techniques																																																																			
Tension de service	24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	110 V AC/DC ±10%																																																																
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)																																																																		
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé																																																																		
Numéro d'article	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				7	0	0	0	-	-	-	-																																																							
7	0	0	0	-	-	-	-																																																												
<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Forme</td> </tr> </tbody> </table>			1	Forme	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Type de câble</td> </tr> </tbody> </table>		2	Type de câble	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Longueur de câble</td> </tr> </tbody> </table>		3	Longueur de câble																																																						
1	Forme																																																																		
2	Type de câble																																																																		
3	Longueur de câble																																																																		
Renseignement	Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.																																																																		

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme A (18 mm)



Homologation:

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	18061	18081								
	Type	230 V AC/DC ±10%	LED et antiparasitage	max. 230 V AC/DC							
Schéma											
Brochage											
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine						
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir				
	PVC	016	216	616	016	216	616				
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626				
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636				
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656					
3	Longueur de câble										
	1.5 m	0150									
	3.0 m	0300									
	5.0 m	0500									
	7.5 m	0750									
10.0 m	1000										
Données techniques		230 V AC/DC ±10%			max. 230 V AC/DC						
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)									
Plage de température		-25...+85 °C, suivant le câble raccordé									
Numéro d'article											
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div>									
		<b>1</b>	<b>Forme</b>		<b>2</b>	<b>Type de câble</b>		<b>3</b>	<b>Longueur de câble</b>		
Renseignement		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.									

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

– avec extrémité de câble libre

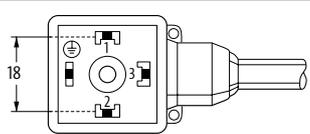
– pour pressostat

Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme A (18 mm)



1	Forme	18121	18141				
Type	24 V DC ±25%	24 V DC ±25%	24 V DC ±25%				
Schéma	LED (rouge/verte)	LED (jaune/verte)					
Brochage							
2	Type de câble	Couleur de gaine					
Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>		jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
PVC		018	218	618	018	218	618
PUR/PVC (UL/CSA)		028	228	628	028	228	628
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		038	238	638	038	238	638
3	Longueur de câble						
1.5 m		0150					
3.0 m		0300					
5.0 m		0500					
7.5 m		0750					
10.0 m		1000					
Données techniques							
Tension de service		24 V DC ±25%					
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)					
Plage de température		-25...+85 °C, suivant le câble raccordé					
Numéro d'article							
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		7 0 0 0			-		
		1			2		
		Forme			Type de câble		
		3			Longueur de câble		
Renseignement		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.					

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme B (10 mm)



Homologation:

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	10001	10021	10041						
Type		24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	110 V AC/DC ±10%						
Schéma		LED	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage						
Brochage										
2	Type de câble	Couleur de gaine								
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626	026	226	626
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636	036	236	636
	PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656	056	256	656
3	Longueur de câble									
	1.5 m	0150								
	3.0 m	0300								
	5.0 m	0500								
	7.5 m	0750								
	10.0 m	1000								
	Données techniques									
	Tension de service	24 V AC/DC ±25%			24 V AC ±20% / DC ±25%			110 V AC/DC ±10%		
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)								
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé								
	Numéro d'article									
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">_</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">_</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">_</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">_</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">_</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">_</span> </div>								
		<b>1</b> Forme			<b>2</b> Type de câble			<b>3</b> Longueur de câble		
	Renseignement	Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.								

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

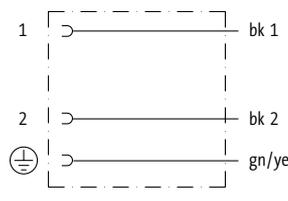
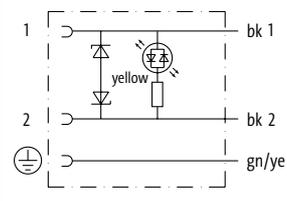
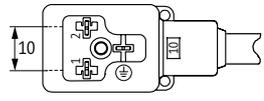
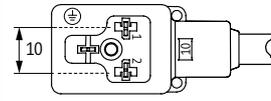
– avec extrémité de câble libre

Forme B (10 mm)



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	10061	10081								
1	Type	max. 230 V AC/DC sans composants	24 V AC ±20% / DC ±25% LED et antiparasitage								
	Schéma										
	Plan d'insertion	Terre à la sortie du câble (0°)	Terre à l'opposé de la sortie du câble (180°)								
2	Brochage										
	Type de câble	Couleur de gaine									
Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>		jaune	gris	noir	jaune	gris	noir				
PVC		016	216	616	016	216	616				
PUR/PVC (UL/CSA)		026	226	626	026	226	626				
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		036	236	636	036	236	636				
PUR (UL/CSA), welding spark		056	256	656	056	256	656				
3	Longueur de câble										
	1.5 m	0150									
	3.0 m	0300									
	5.0 m	0500									
	7.5 m	0750									
10.0 m	1000										
Données techniques											
Tension de service		max. 230 V AC/DC			24 V AC ±20% / DC ±25%						
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)									
Plage de température		-25...+85 °C, suivant le câble raccordé									
Numéro d'article											
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;"> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">7 0 0 0</span> - _____ - _____ - _____                 </div>									
		<b>1</b>	<b>Forme</b>		<b>2</b>	<b>Type de câble</b>		<b>3</b>	<b>Longueur de câble</b>		
Renseignement		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.									

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

– avec extrémité de câble libre

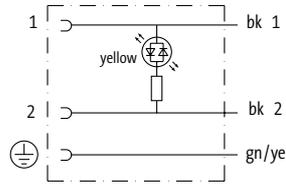
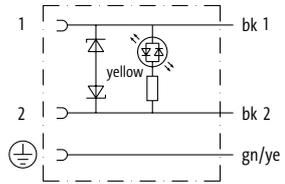
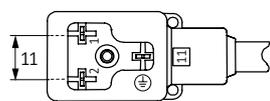
Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	11001	11021	11041						
Type		24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	110 V AC/DC ±10%						
		LED	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage						
Schéma										
Brochage										
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine		
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626	026	226	626
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636	036	236	636
	PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656	056	256	656
3	Longueur de câble									
	1.5 m	0150								
	3.0 m	0300								
	5.0 m	0500								
	7.5 m	0750								
	10.0 m	1000								
Données techniques										
	Tension de service	24 V AC/DC ±25%			24 V AC ±20% / DC ±25%			110 V AC/DC ±10%		
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)								
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé								
Numéro d'article										
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>			-			-		
		<b>1</b>			<b>2</b>			<b>3</b>		
		Forme			Type de câble			Longueur de câble		
Renseignement										
		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.								

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

– avec extrémité de câble libre

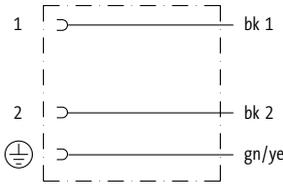
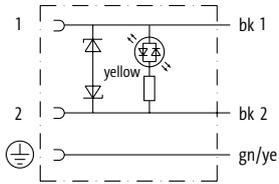
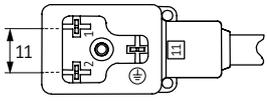
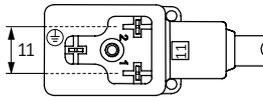
Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	11061	11081				
Type		max. 250 V AC/DC sans composants	24 V AC ±20% / DC ±25% LED et antiparasitage				
Schéma							
Plan d'insertion		Terre à la sortie du câble (0°)	Terre à l'opposé de la sortie du câble (180°)				
Brochage							
2	Type de câble	Couleur de gaine					
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC	016	216	616	016	216	616
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636
	PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656
3	Longueur de câble						
	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
	Données techniques						
	Tension de service	max. 250 V AC/DC			24 V AC ±20% / DC ±25%		
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)					
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé					
	Numéro d'article						
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div>					
		<b>1</b> Forme		<b>2</b> Type de câble		<b>3</b> Longueur de câble	
	Renseignement	Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.					

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

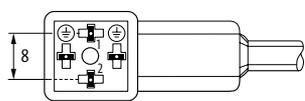
– avec extrémité de câble libre

Forme C (8 mm)



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme		80001	80021		
Type		24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%		
Schéma		LED	LED et antiparasitage		
Brochage					
2 Type de câble		Couleur de gaine		Couleur de gaine	
Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>		jaune	gris	noir	jaune
PVC		016	216	616	016
PUR/PVC (UL/CSA)		026	226	626	026
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		036	236	636	036
PUR (UL/CSA), welding spark		056	256	656	056
3 Longueur de câble					
1.5 m		0150			
3.0 m		0300			
5.0 m		0500			
7.5 m		0750			
10.0 m		1000			
Données techniques					
Tension de service		24 V AC/DC ±25%		24 V AC ±20% / DC ±25%	
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-25...+85 °C, suivant le câble raccordé			
Numéro d'article					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></span> <span>-</span> <span>---</span> <span>-</span> <span>---</span> </div>			
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
		Forme	Type de câble	Longueur de câble	
Renseignement					
		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.			

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

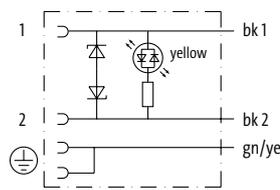
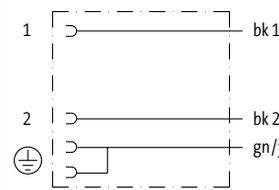
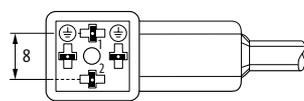
– avec extrémité de câble libre

Forme C (8 mm)



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1		Forme	80041	80061			
Type			110 V AC/DC ±10% LED et antiparasitage	max. 230 V AC/DC sans composants			
Schéma							
Brochage							
2	Type de câble	Couleur de gaine		Couleur de gaine			
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC	016	216	616	016	216	616
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636
	PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656
3	Longueur de câble						
	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
Données techniques							
	Tension de service	110 V AC/DC ±10%		max. 230 V AC/DC			
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)					
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé					
Numéro d'article							
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0		-		-	
		1		2		3	
		Forme		Type de câble		Longueur de câble	
Renseignement		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.					

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

– avec extrémité de câble libre

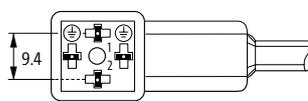
Forme CI (9.4 mm)

Norme industrielle



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme		94001	94021		
Type		24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%		
Schéma		LED	LED et antiparasitage		
Brochage					
2 Type de câble		Couleur de gaine		Couleur de gaine	
Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>		jaune	gris	noir	jaune
PVC		016	216	616	016
PUR/PVC (UL/CSA)		026	226	626	026
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		036	236	636	036
PUR (UL/CSA), welding spark		056	256	656	056
3 Longueur de câble					
1.5 m		0150			
3.0 m		0300			
5.0 m		0500			
7.5 m		0750			
10.0 m		1000			
Données techniques					
Tension de service		24 V AC/DC ±25%		24 V AC ±20% / DC ±25%	
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-25...+85 °C, suivant le câble raccordé			
Numéro d'article					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></span> <span>-</span> <span>---</span> <span>-</span> <span>---</span> </div>			
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
		Forme	Type de câble	Longueur de câble	
Renseignement					
		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.			

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

– avec extrémité de câble libre

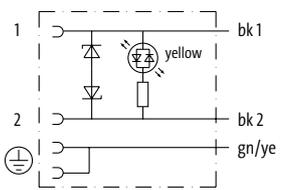
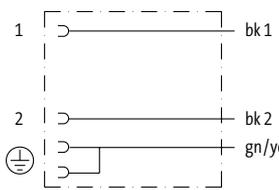
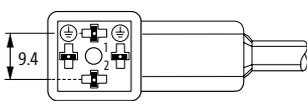
Forme C1 (9.4 mm)

Norme industrielle



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme		94041			94061		
Type		110 V AC/DC ±10%			max. 230 V AC/DC		
		LED et antiparasitage			sans composants		
Schéma							
Brochage							
2 Type de câble		Couleur de gaine			Couleur de gaine		
Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>		jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
PVC		016	216	616	016	216	616
PUR/PVC (UL/CSA)		026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		036	236	636	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark		056	256	656	056	256	656
3 Longueur de câble							
1.5 m		0150					
3.0 m		0300					
5.0 m		0500					
7.5 m		0750					
10.0 m		1000					
Données techniques							
Tension de service		110 V AC/DC ±10%			max. 230 V AC/DC		
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)					
Plage de température		-25...+85 °C, suivant le câble raccordé					
Numéro d'article							
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		7 0 0 0			- - - - -		
		1 Forme		2 Type de câble		3 Longueur de câble	
Renseignement		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.					

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - MSUD

– Connecteur double d'électrovanne avec câble de raccordement

Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme A (18 mm)



1	Forme	58001	58021	58041						
	Type	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%						
	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage						
	L = 110 mm	L = 150 mm	L = 200 mm							
	Schéma									
	Brochage									
2	Type de câble	Couleur de gaine								
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC	017	217	617	017	217	617	017	217	617
	PUR/PVC (UL/CSA)	027	227	627	027	227	627	027	227	627
	PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	037	237	637	037	237	637	037	237	637
3	Longueur de câble									
	1.5 m	0150								
	3.0 m	0300								
	5.0 m	0500								
	7.5 m	0750								
	10.0 m	1000								
Données techniques										
	Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%								
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)								
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé								
Numéro d'article										
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="text-align: center;"> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">7 0 0 0</span> - - - - -         </div>								
		<b>1</b> Forme			<b>2</b> Type de câble			<b>3</b> Longueur de câble		
Renseignement										
		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.								

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - MSUD

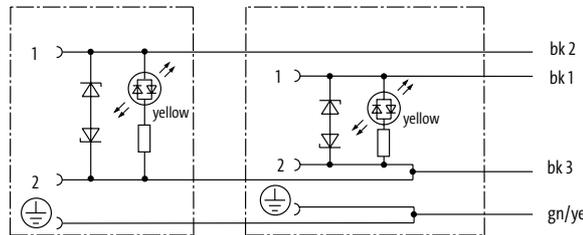
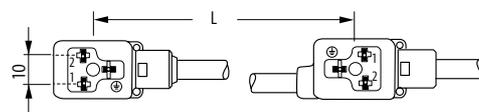
– Connecteur double d'électrovanne avec câble de raccordement

Forme B (10 mm)



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	58201	58221	58241							
Type		24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%							
	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage							
	L = 100 mm	L = 150 mm	L = 200 mm								
Schéma	Valve plug 2	Valve plug 1	Connection cable								
											
Brochage											
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine			
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	
	PVC	017	217	617	017	217	617	017	217	617	
	PUR/PVC (UL/CSA)	027	227	627	027	227	627	027	227	627	
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	037	237	637	037	237	637	037	237	637	
3	Longueur de câble										
	1.5 m	0150									
	3.0 m	0300									
	5.0 m	0500									
	7.5 m	0750									
	10.0 m	1000									
Données techniques											
	Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%									
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)									
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé									
Numéro d'article											
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0			-	-			-		
		1			2			3			
		Forme			Type de câble			Longueur de câble			
Renseignement		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.									

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - MSUD

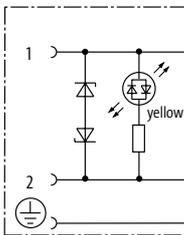
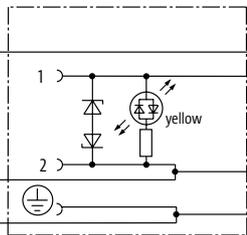
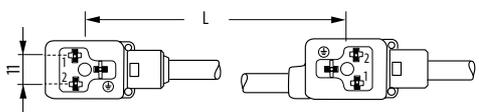
– Connecteur double d'électrovanne avec câble de raccordement

Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme BI (11 mm)



1	Forme	58101	58121	58141						
Type		24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%						
	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage						
	L = 100 mm	L = 150 mm	L = 200 mm							
Schéma		Valve plug 2	Valve plug 1	Connection cable						
										
Brochage										
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine		
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC	017	217	617	017	217	617	017	217	617
	PUR/PVC (UL/CSA)	027	227	627	027	227	627	027	227	627
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	037	237	637	037	237	637	037	237	637
3	Longueur de câble									
	1.5 m	0150								
	3.0 m	0300								
	5.0 m	0500								
	7.5 m	0750								
	10.0 m	1000								
Données techniques										
	Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%								
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)								
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé								
Numéro d'article										
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0			-			-		
		1			Forme			2		
		2			Type de câble			3		
		3			Longueur de câble					
Renseignement										
		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.								

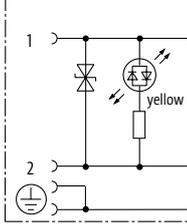
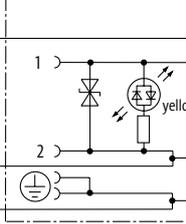
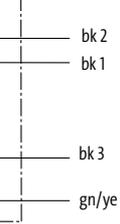
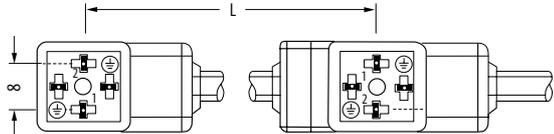
# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - MSUD

– Connecteur double d'électrovanne avec câble de raccordement

Forme C (8 mm)



1	Forme	58401	58411	58421									
Type		24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%									
		LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage									
		L = 110 mm	L = 150 mm	L = 200 mm									
Schéma	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">                     Valve plug 2   </div> <div style="text-align: center;">                     Valve plug 1   </div> <div style="text-align: center;">                     Connection cable   </div> </div>												
Brochage													
2	Type de câble	Couleur de gaine											
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir			
	PVC	017	217	617	017	217	617	017	217	617			
	PUR/PVC (UL/CSA)	027		627	027		627	027		627			
3	Longueur de câble												
	1.5 m	0150											
	3.0 m	0300											
	5.0 m	0500											
	7.5 m	0750											
	10.0 m	1000											
Données techniques													
	Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%											
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)											
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé											
Numéro d'article													
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">7 0 0 0</span> - - - - -											
		<b>1</b>	<b>Forme</b>			<b>2</b>	<b>Type de câble</b>			<b>3</b>	<b>Longueur de câble</b>		
Renseignement		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.											

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - MSUD

– Connecteur double d'électrovanne avec câble de raccordement

Forme CI (9.4 mm)

Norme industrielle



1	Forme	58431	58441	58451								
Type		24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%								
	LED et antiparasitage		LED et antiparasitage	LED et antiparasitage								
	L = 110 mm		L = 150 mm	L = 200 mm								
Schéma	Valve plug 2	Valve plug 1		Connection cable								
Brochage												
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine				
Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	PVC	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir		
		017	217	617	017	217	617	017	217	617		
	PUR/PVC (UL/CSA)	027		627	027		627	027		627		
3	Longueur de câble											
Données techniques	1.5 m	0150										
	3.0 m	0300										
	5.0 m	0500										
	7.5 m	0750										
	10.0 m	1000										
Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%											
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)											
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé											
Numéro d'article												
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div>											
	<b>1</b>	Forme			<b>2</b>	Type de câble			<b>3</b>	Longueur de câble		
Renseignement	Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.											

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - MSUD

– Connecteur double d'électrovanne mâle M12 raccordement vers le haut

Forme A (18 mm)



Homologation:

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	41501	41521	41541							
Type		24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%							
		LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage							
		L = 110 mm	L = 150 mm	L = 200 mm							
Schéma											
	Brochage										
2	Type de câble	Couleur de gaine									
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	
	PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616	
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626	026	226	626	
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636	036	236	636	
<b>Données techniques</b>											
	Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%									
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)									
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé									
<b>Numéro d'article</b>											
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>			-	-			<u>0 0 0 0</u>		
		<b>1</b> Forme			<b>2</b> Type de câble						
<b>Renseignement</b>		Autres versions sur demande.									

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - MSUD

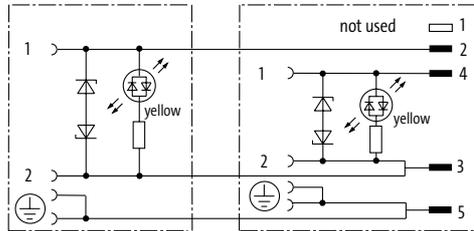
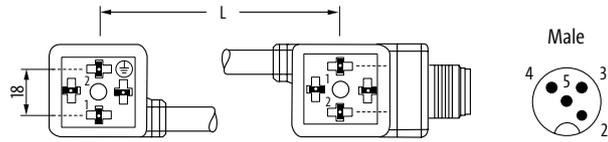
– Connecteur double d'électrovanne mâle M12 raccordement vers l'arrière

Forme A (18 mm)



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	41561	41581	41601							
Type	Type	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%							
	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage							
	L = 110 mm	L = 150 mm	L = 200 mm								
Schéma	Valve plug 2	Valve plug 1		Male M12							
											
Brochage											
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine			
Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	PVC	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	
	PUR/PVC (UL/CSA)	016	216	616	016	216	616	016	216	616	
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	026	226	626	026	226	626	026	226	626	
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636	036	236	636	
<b>Données techniques</b>											
Tension de service		24 V AC ±20% / DC ±25%									
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)									
Plage de température		-25...+85 °C, suivant le câble raccordé									
<b>Numéro d'article</b>											
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		7 0 0 0			-			0 0 0 0			
				1		Forme		2		Type de câble	
<b>Renseignement</b>											
Autres versions sur demande.											

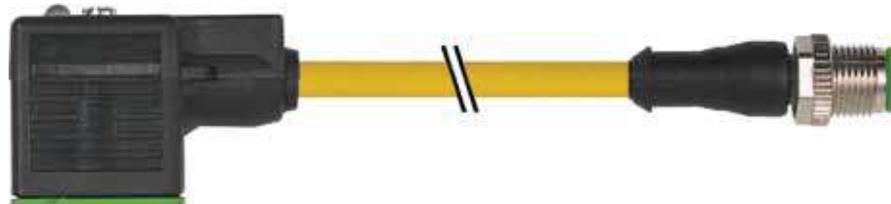
# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Câbles de liaison

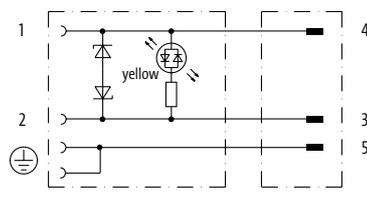
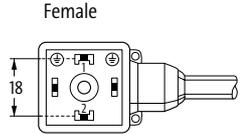
Forme A (18 mm)

Mâle M12  
droit



Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

<b>1</b>	<b>Forme</b>	<b>4 0 8 8 1</b>		
	Type	24 V AC ±20% / DC ±25%		
	Schéma			
	Brochage			
<b>2</b>	<b>Type de câble</b>	<b>Couleur de gaine</b>		
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir
	PVC	016	216	616
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636
	PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656
<b>3</b>	<b>Longueur de câble</b>			
	0.3 m	0030		
	0.6 m	0060		
	1.0 m	0100		
	1.5 m	0150		
	2.0 m	0200		
	<b>Données techniques</b>			
	Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%		
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)		
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé		
	<b>Numéro d'article</b>			
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<u>7 0 0 0</u> - <u>4 0 8 8 1</u> - _____		
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
		Forme	Type de câble	Longueur de câble
	<b>Renseignement</b>	Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.		

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Câbles de liaison

– pour pressostat

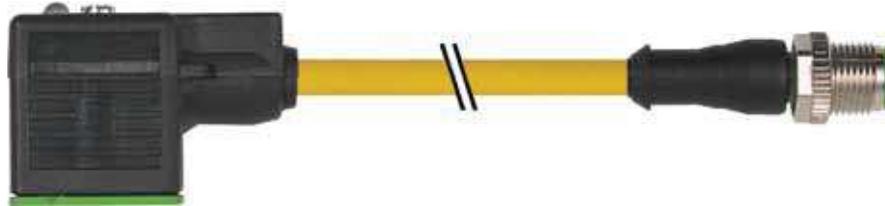
Homologation: 

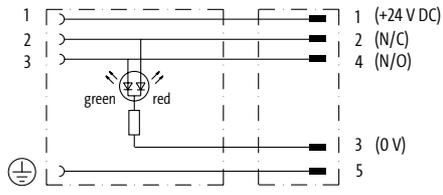
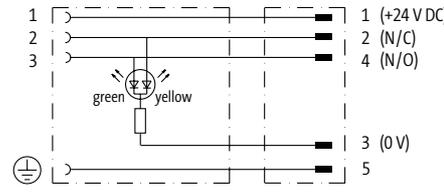
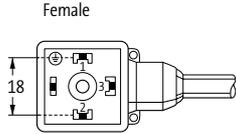
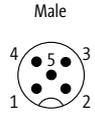
\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme A (18 mm)

Mâle M12

droit



1		Forme	4 0 9 2 1	4 0 9 3 1	
Type		24 V DC ±25%	LED (rouge/verte)	24 V DC ±25%	
Schéma					
Brochage					
2		Type de câble	Couleur de gaine		
		Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	
		PVC (UL/CSA)	015	215 (219)	
		PUR/PVC (UL/CSA)	025	225	
		PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	035	235	
		PUR (UL/CSA), welding spark	055	255	
			noir	615 (619)	
			jaune	015	
			gris	215 (219)	
			noir	615 (619)	
			jaune	025	
			gris	225	
			noir	625	
			jaune	035	
			gris	235	
			noir	635	
			jaune	055	
			gris	255	
			noir	655	
3		Longueur de câble			
		0.3 m	0030		
		0.6 m	0060		
		1.0 m	0100		
		1.5 m	0150		
		2.0 m	0200		
Données techniques		Tension de service	24 V DC ±25%		
		Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)		
		Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé		
Numéro d'article					
		Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">_</span> </div>		
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
			Forme	Type de câble	Longueur de câble
Renseignement		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.			

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

**MSUD - M12**

– Câbles de liaison

**Forme B (10 mm)**
**Mâle M12**  
droit

**Forme BI (11 mm)**

Norme industrielle

**Mâle M12**  
droit

**Homologation:**

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

<b>1</b>	<b>Forme</b>	<b>410 01</b>	<b>409 61</b>				
	Type	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%				
<b>1</b>	Schéma						
	Brochage	Female: Male:	Female: Male:				
<b>2</b>	<b>Type de câble</b>	<b>Couleur de gaine</b>	<b>Couleur de gaine</b>				
	Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC	016	216	616	016	216	616
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656	
<b>3</b>	<b>Longueur de câble</b>						
	0.3 m	0030					
	0.6 m	0060					
	1.0 m	0100					
	1.5 m	0150					
	2.0 m	0200					
<b>Données techniques</b>	Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%					
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)					
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé					
	<b>Numéro d'article</b>						
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<b>7 0 0 0</b> - - - - -						
	<b>1</b> Forme		<b>2</b> Type de câble		<b>3</b> Longueur de câble		
<b>Renseignement</b>	Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.						

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Câbles de liaison

Homologation: 

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme C (8 mm)

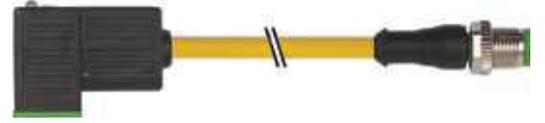
Mâle M12  
droit



Forme CI (9.4 mm)

Norme industrielle

Mâle M12  
droit



## 1 Forme

**41081**

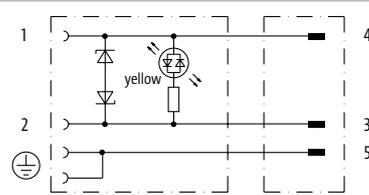
**41041**

Type

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

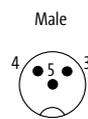
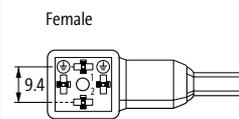
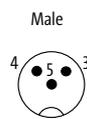
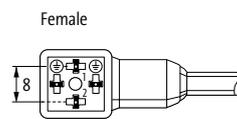
24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

Schéma



LED et antiparasitage

Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.75 mm<sup>2</sup>

jaune

gris

noir

jaune

gris

noir

PVC

016

216

616

016

216

616

PUR/PVC (UL/CSA)

026

226

626

026

226

626

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

036

236

636

036

236

636

PUR (UL/CSA), welding spark

056

256

656

056

256

656

## 3 Longueur de câble

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

## Données techniques

Tension de service

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

Degré de protection

IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Adaptateur

Homologation: 

**Forme A (18 mm)**

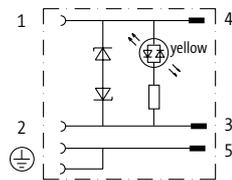
Branchement vers le haut



**Forme A (18 mm)**

Branchement vers l'arrière



1	Forme	41301	41421
Type		24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%
		M12, 3 pôles	M12, 3 pôles
		LED et antiparasitage	LED et antiparasitage
Schéma			
Brochage			
<b>Données techniques</b>			
Tension de service		24 V AC ±20% / DC ±25%	
Tension de choc assignée		0.8 kV	
Courant de service par contact		max. 4 A	
Brochage		2 contacts + terre pontés	
Verrouillage des emplacements		M3/M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm)	
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)	
Plage de température		-25...+85 °C	
<b>Numéro d'article</b>			
<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>		<p><u>7 0 0 0</u> - <u>0 0 0</u>   <u>0 0 0 0</u></p>	
		<b>1</b> Forme	
Renseignement		Autres versions sur demande.	

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Adaptateur

Homologation: 

Forme A (18 mm)

Branchement vers le haut



Forme A (18 mm)

Branchement vers l'arrière



## 1 Forme

**41321**

**41441**

Type

24 V DC  $\pm 25\%$

24 V DC  $\pm 25\%$

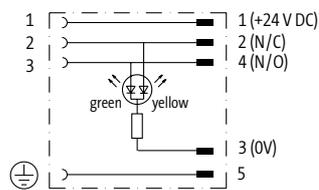
M12, 5 pôles

M12, 5 pôles

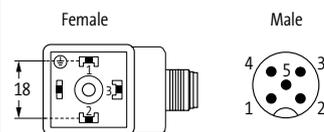
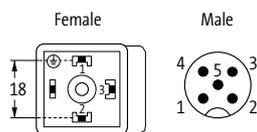
pour pressostat

pour pressostat

Schéma



Brochage



## Données techniques

Tension de service 24 V DC  $\pm 25\%$

Tension de choc assignée 0.8 kV

Courant de service par contact max. 4 A

Brochage 3 contacts + terre

Verrouillage des emplacements M3/M12  $\times$  1 mm (couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm)

Degré de protection IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température -25...+85 °C

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

- - - - -

0 0 0

0 0 0 0

**1** Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Adaptateur

Homologation: 

**Forme B (10 mm)**

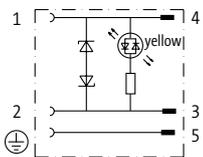
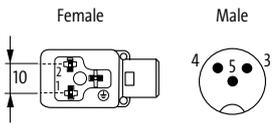
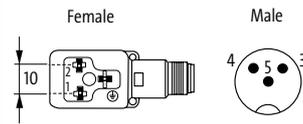
Branchement vers le haut



**Forme B (10 mm)**

Branchement vers l'arrière



<b>1</b>	<b>Forme</b>	<b>41901</b>	<b>41961</b>
Type		24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%
		M12, 3 pôles	M12, 3 pôles
		LED et antiparasitage	LED et antiparasitage
Schéma			
Brochage			
<b>Données techniques</b>			
Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%		
Tension de choc assignée	0.8 kV		
Courant de service par contact	max. 4 A		
Brochage	2 contacts + terre		
Verrouillage des emplacements	M3/M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm)		
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)		
Plage de température	-25...+85 °C		
<b>Numéro d'article</b>			
<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<b>7 0 0 0</b>	-	<b>0 0 0</b>
	<b>1</b>	<b>Forme</b>	
Renseignement	Autres versions sur demande.		

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Adaptateur

Homologation: 

Forme BI (11 mm)

Norme industrielle  
Branchement vers le haut



Forme BI (11 mm)

Norme industrielle  
Branchement vers l'arrière



## 1 Forme

42021

42081

Type

24 V AC ±20% / DC ±25%

24 V AC ±20% / DC ±25%

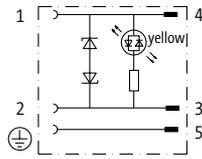
M12, 3 pôles

M12, 3 pôles

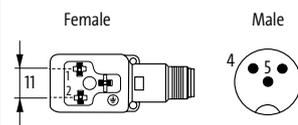
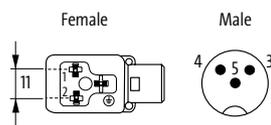
LED et antiparasitage

LED et antiparasitage

Schéma



Brochage



## Données techniques

Tension de service 24 V AC ±20% / DC ±25%

Tension de choc assignée 0.8 kV

Courant de service par contact max. 4 A

Brochage 2 contacts + terre

Verrouillage des emplacements M3/M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm)

Degré de protection IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température -25...+85 °C

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

- - - - -

0 0 0

0 0 0 0

1 Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

- à raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis

Forme A (18 mm)



1	Forme	29001	29021	29041	29061
Type		24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	max. 24 V AC/DC	max. 24 V AC/DC
	LED et Diode zener	LED et Diode zener	LED et Diode zener	LED et RC	LED et RC
	métrique		PG9	métrique	PG9
Schéma					
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°				
Brochage					
<b>Données techniques</b>					
Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%		max. 24 V AC/DC		
Courant de service par contact	max. 4 A		max. 2 A		
Brochage	2 contacts + terre				
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)				
Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)				
Plage de température	-20...+60 °C				
<b>Numéro d'article</b>					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>		-	<u>0 0 0</u>	
	<u>1</u>		<b>Forme</b>		<u>0 0 0 0</u>
Renseignement	Autres versions sur demande.				

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

– à raccorder soi-même

– Raccord confort, bornes à vis

Forme A (18 mm)



1	Forme	29081	29101	29241	29261
Type		max. 110 V AC/DC	max. 110 V AC/DC	max. 230 V AC/DC	max. 230 V AC/DC
	LED et VDR		LED et VDR	sans composants	sans composants
	métrique		PG9	métrique	PG9
Schéma					
	Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°			
Brochage					
<b>Données techniques</b>					
Tension de service		max. 110 V AC/DC		max. 230 V AC/DC	
Courant de service par contact		max. 1 A		max. 10 A	
Brochage		2 contacts + terre			
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-20...+60 °C			
<b>Numéro d'article</b>					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		<u>7 0 0 0</u> - - - - -		<u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u>	
		<b>1</b> Forme			
<b>Renseignement</b>		Autres versions sur demande.			

Connecteur d'électrovannes

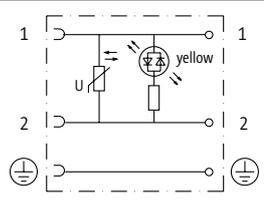
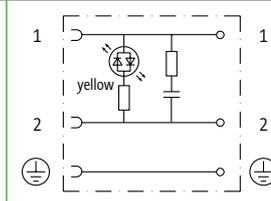
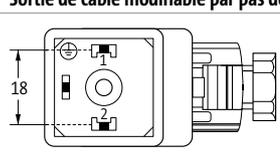
# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

- à raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis

Forme A (18 mm)



1	Forme	29161	29181	29121	29141
	Type	max. 230 V AC/DC	max. 230 V AC/DC	110 V AC/DC et 230 V AC/DC	110 V AC/DC et 230 V AC/DC
	LED et VDR	LED et VDR	LED et VDR	LED et RC	LED et RC
	métrique		PG9	métrique	PG9
	Schéma				
	Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°			
	Brochage				
	<b>Données techniques</b>				
	Tension de service	max. 230 V AC/DC		110 V AC/DC et 230 V AC/DC	
	Courant de service par contact	max. 1 A			
	Brochage	2 contacts + terre			
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
	Plage de température	-20...+60 °C			
	<b>Numéro d'article</b>				
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">7 0 0 0</span> - <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">0 0 0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">0 0 0 0</span>			
		<b>1</b> Forme			
	Renseignement	Autres versions sur demande.			

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

– à raccorder soi-même

– Raccord confort, bornes à vis

Forme A (18 mm)



1	Forme	29481	29501	29521	29541
Type		12...30 V DC	12...30 V DC	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC
		LED et amplificateur séparateur	LED et amplificateur séparateur	LED et pont redresseur	LED et pont redresseur
		métrique	PG9	métrique	PG9
Schéma					
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°				
Brochage					
<b>Données techniques</b>					
Tension de service	12...30 V DC		24...230 V AC/DC		
Courant de service par contact	max. 2 A (résistant aux courts-circuits)		max. 1 A		
Brochage	2 contacts + terre				
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)				
Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)				
Plage de température	-20...+60 °C				
<b>Numéro d'article</b>					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>		<u>0 0 0</u>		<u>0 0 0 0</u>
	<b>1</b> Forme				
Renseignement	Autres versions sur demande.				

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

- à raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis
- pour pressostat

Forme A (18 mm)



1	Forme	29281	29301	29441	29461
	Type	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC	max. 24 V AC/DC	max. 24 V AC/DC
		LED rouge (2) verte (3)	LED rouge (2) verte (3)	LED verte (1) jaune (3)	LED verte (1) jaune (3)
		métrique	PG9	métrique	PG9
	Schéma				
	Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°			
	Brochage				
	<b>Données techniques</b>				
	Tension de service	24...230 V AC/DC		max. 24 V AC/DC	
	Courant de service par contact	max. 4 A			
	Brochage	3 contacts + terre			
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
	Plage de température	-20...+60 °C			
	<b>Numéro d'article</b>				
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0		0 0 0	
		1		Forme	
	Renseignement	Autres versions sur demande.			

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

- à raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis
- pour pressostat

Forme A (18 mm)



1	Forme	29361	29381	29401	29421
Type		24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC	max. 230 V AC/DC	max. 230 V AC/DC
	LED jaune (3)		LED jaune (3)	sans composants	sans composants
		métrique	PG9	métrique	PG9
Schéma					
Plan d'insertion		Sortie de câble modifiable par pas de 90°			
Brochage					
<b>Données techniques</b>					
Tension de service		24...230 V AC/DC		max. 230 V AC/DC	
Courant de service par contact		max. 4 A		max. 10 A	
Brochage		3 contacts + terre			
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-20...+60 °C			
<b>Numéro d'article</b>					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		7 0 0 0		0 0 0	
		-		-	
		1		Forme	
Renseignement		Autres versions sur demande.			

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

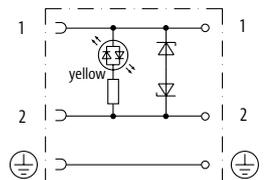
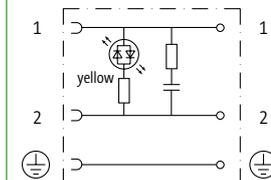
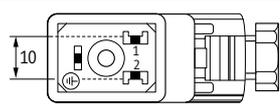
SVS

– à raccorder soi-même

– Raccord confort, bornes à vis

Forme B (10 mm)



1	Forme	29561	29581	29601	29621
	Type	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$	max. 24 V AC/DC	max. 24 V AC/DC
	LED et Diode zener	LED et Diode zener	LED et Diode zener	LED et RC	LED et RC
	métrique		PG9	métrique	PG9
	Schéma				
	Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 180°			
	Brochage				
	<b>Données techniques</b>				
	Tension de service	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$		max. 24 V AC/DC	
	Courant de service par contact	max. 4 A		max. 2 A	
	Brochage	2 contacts + terre			
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
	Plage de température	-20...+60 °C			
	<b>Numéro d'article</b>				
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="text-align: center;"> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; padding: 0 5px;">-</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; padding: 0 5px;">-</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; padding: 0 5px;">-</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> </div>			
		<b>1</b> Forme			
	Renseignement	Autres versions sur demande.			

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

– à raccorder soi-même

– Raccord confort, bornes à vis

Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



1	Forme	29801	29821	29841	29861
	Type	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	max. 24 V AC/DC	max. 24 V AC/DC
		LED et Diode zener	LED et Diode zener	LED et RC	LED et RC
		métrique	PG9	métrique	PG9
	Schéma				
	Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 180°			
	Brochage				
	<b>Données techniques</b>				
	Tension de service	24 V AC ±20% / DC ±25%		max. 24 V AC/DC	
	Courant de service par contact	max. 4 A		max. 2 A	
	Brochage	2 contacts + terre			
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
	Plage de température	-20...+60 °C			
	<b>Numéro d'article</b>				
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span><u>7 0 0 0</u></span> <span>-</span> <span>_____</span> <span>-</span> <span><u>0 0 0</u></span> <span>  </span> <span><u>0 0 0 0</u></span> </div>			
		<b>1</b> Forme			
	<b>Renseignement</b>	Autres versions sur demande.			

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MOSA

– à raccorder soi-même

– Bornes guillotines

Forme C (8 mm)



Forme CI (9.4 mm)

Norme industrielle



<b>1</b>	<b>Forme</b>	<b>80081</b>	<b>94081</b>
Type		24 V AC/DC ±25%	24 V AC/DC ±25%
		LED et antiparasitage	LED et antiparasitage
Schéma			
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°		
Brochage			
<b>Données techniques</b>			
Tension de service	24 V AC/DC ±25%		
Courant de service par contact	max. 3 A		
Brochage	3 contacts + terre		
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable en 3 pas de 90°		
Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)		
Plage de température	-25...+85 °C		
<b>Numéro d'article</b>			
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<u>7 0 0 0</u> - <u>    </u> - <u>0 0 0</u> <u>    </u> <u>0 0 0 0</u>		
	<b>1</b> Forme		
Renseignement	Autres versions sur demande.		

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco

– à raccorder soi-même

– Bornes à vis

– sans composants

Forme A (18 mm)



Forme A (18 mm)

pour pressostat

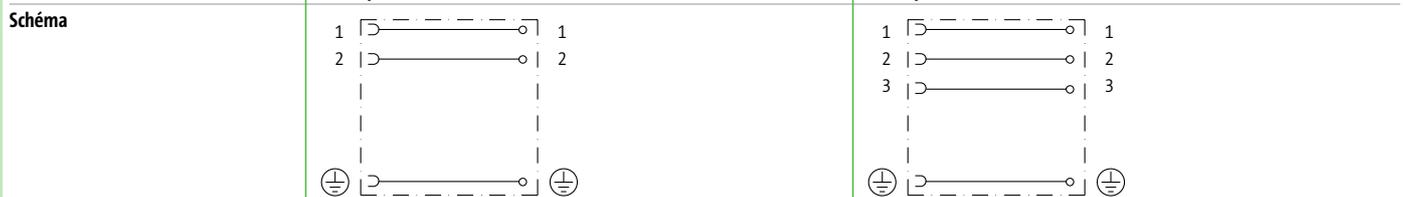


## 1 Forme

**29245**

**29405**

Type	max. 250 V AC/DC sans composants métrique	max. 250 V AC/DC sans composants métrique
------	---	---



Plan d'insertion **Sortie de câble modifiable par pas de 90°**



## Données techniques

Tension de service	max. 250 V AC/DC
Courant de service par contact	max. 10 A
Brochage	2 contacts + terre   3 contacts + terre
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°
Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Plage de température	-40...+90 °C

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0 - 0 0 0 | 0 0 0 0

**1** Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.



# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco

– à raccorder soi-même

– Bornes à vis

– sans composants

Forme C (8 mm)



Forme CI (9.4 mm)

Norme industrielle



## 1 Forme

30055

30155

Type

max. 250 V AC/DC

max. 250 V AC/DC

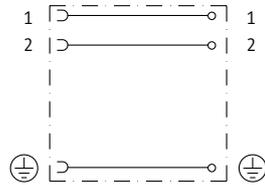
sans composants

sans composants

métrique

métrique

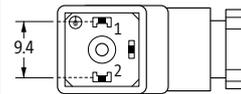
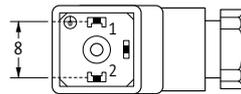
Schéma



Plan d'insertion

Sortie de câble modifiable par pas de 90°

Brochage



## Données techniques

Tension de service

max. 250 V AC/DC

Courant de service par contact

max. 6 A

Brochage

2 contacts + terre

Verrouillage des emplacements

M2.5 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)

M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)

Plan d'insertion

Sortie de câble modifiable par pas de 90°

Degré de protection

IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-40...+90 °C

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

-

0 0 0

0 0 0 0

1 Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– à raccorder soi-même

– Bornes à vis

Forme A (18 mm)



1	Forme	29005	29085	29165
Type		24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC
		LED et VDR	LED et VDR	LED et VDR
		métrique	métrique	métrique
Schéma				
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°			
Brochage				
<b>Données techniques</b>				
Tension de service		24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
Courant de service par contact		max. 1.5 A		
Brochage		2 contacts + terre		
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)		
Plan d'insertion		Sortie de câble modifiable par pas de 90°		
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)		
Plage de température		-40...+60 °C		
<b>Numéro d'article</b>				
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
				<u>0 0 0 0</u>
		<b>1</b> Forme		
Renseignement	Autres versions sur demande.			

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– à raccorder soi-même

– Bornes à vis

Forme B (10 mm)



1	Forme	29565	29645	29685
	Type	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
		LED et VDR métrique	LED et VDR métrique	LED et VDR métrique
	Schéma			
	Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 180°		
	Brochage			
	<b>Données techniques</b>			
	Tension de service	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
	Courant de service par contact	max. 1.5 A		
	Brochage	2 contacts + terre		
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)		
	Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 180°		
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)		
	Plage de température	-40...+60 °C		
	<b>Numéro d'article</b>			
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
				<u>0 0 0 0</u>
		<b>1</b>	Forme	
	<b>Renseignement</b>	Autres versions sur demande.		

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– à raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Forme BI (11 mm)**

Norme industrielle



1	Forme	29805	29885	29925
Type		24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC ±10%
		LED et VDR	LED et VDR	LED et VDR
		métrique	métrique	métrique
Schéma				
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 180°			
Brochage				
<b>Données techniques</b>				
Tension de service	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC ±10%	
Courant de service par contact	max. 1.5 A			
Brochage	2 contacts + terre			
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 180°			
Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température	-40...+60 °C			
<b>Numéro d'article</b>				
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0		0 0 0	
	1		Forme	
Renseignement	Autres versions sur demande.			

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– à raccorder soi-même

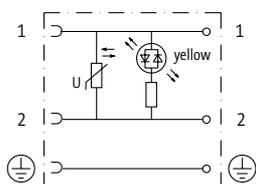
– Bornes à vis

Forme C (8 mm)



1	Forme	30105	30115	30125
Type		24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
		LED et VDR	LED et VDR	LED et VDR
		métrique	métrique	métrique

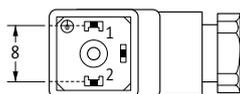
Schéma



Plan d'insertion

Sortie de câble modifiable par pas de 90°

Brochage



## Données techniques

Tension de service	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
Courant de service par contact	max. 1.5 A		
Brochage	2 contacts + terre		
Verrouillage des emplacements	M2.5 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)		
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°		
Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)		
Plage de température	-40...+60 °C		

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

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

1 Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– à raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Forme C1 (9.4 mm)**

Norme industrielle



<b>1</b> <b>Forme</b>	<b>30205</b>	<b>30215</b>
	Type	24 V AC/DC ±10%
	LED et VDR	LED et VDR
	métrique	métrique
Schéma		
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°	
Brochage		
<b>Données techniques</b>		
Tension de service	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%
Courant de service par contact	max. 1.5 A	
Brochage	2 contacts + terre	
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)	
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°	
Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)	
Plage de température	-40...+60 °C	
<b>Numéro d'article</b>		
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<b>7 0 0 0</b> - - - - - - - - - - <b>0 0 0</b> <b>0 0 0 0</b>	
	<b>1</b> <b>Forme</b>	
Renseignement	Autres versions sur demande.	

Connecteur d'électrovannes

## CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

Accessoires de marquage			Réf. art.
	<b>Étiquette d'identification ACS (KM 5)</b>		
	à marquer soi-même (9 × 20 mm)		7000-99001-0000000
	à marquer soi-même avec marquage ADEMARK		7000-99003-0000000
Accessoires d'étanchéité			Réf. art.
	Joint au silicone	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99011-0000000
	Joint plat, NBR	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99012-0000000
	Joint au silicone	Connecteur d'électrovanne (forme B, BI)	7000-99013-0000000
	Joint plat, NBR	Connecteur d'électrovanne (forme B, BI)	7000-99014-0000000
	<b>Jeu d'accessoires</b>		
	Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99015-0000000
	Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat	Connecteur d'électrovanne (forme A), à raccorder soi-même	7000-99016-0000000
	Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat	Connecteur d'électrovanne (forme B, BI)	7000-99017-0000000
	Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat	Connecteur d'électrovanne (forme B, BI), à raccorder soi-même	7000-99018-0000000
	Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat	Connecteur d'électrovanne (forme C)	7000-99019-0000000
	<b>Vis moletée</b>		
	Métal	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99021-0000000
	Métal	Connecteur d'électrovanne (forme A, B, BI), à raccorder soi-même	7000-99022-0000000
	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99024-0000000
	Matière plastique	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99023-0000000
	<b>Joints pour socle de fiche de vanne</b>		
	2 contacts + terre et 3 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99251-0000000
	2 contacts + terre et 3 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99255-0000000
	FPM		
	2 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme B)	7000-99271-0000000
	2 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme BI)	7000-99261-0000000
2 contacts + terre et 3 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme C)	7000-99291-0000000	
2 contacts + terre et 3 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme CI)	7000-99281-0000000	
Accessoires de vissage			Réf. art.
	<b>Presse-étoupe PG 9</b>		
	(gris)	Connecteur d'électrovanne (forme A, B, BI), à raccorder soi-même	7000-99025-0000000
	(noir)	Connecteur d'électrovanne (forme A, B, BI), à raccorder soi-même	7000-99026-0000000

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

Accessoires de vissage			Réf. art.
	<b>Adaptateur pour gaine</b> à enclipser pour gaine striée (13 mm)	Diamètre du câble (4...7 mm)	<b>7000-99081-0000000</b>
	<b>Socle de fiche de vanne</b> 2 contacts + terre 2 contacts + terre 2 contacts + terre 2 contacts + terre 2 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme A) Connecteur d'électrovanne (forme B) Connecteur d'électrovanne (forme BI) Connecteur d'électrovanne (forme C) Connecteur d'électrovanne (forme CI)	<b>7000-99201-0000000</b> <b>7000-99221-0000000</b> <b>7000-99211-0000000</b> <b>7000-99241-0000000</b> <b>7000-99231-0000000</b>
	<b>Socle de fiche de vanne</b> 3 contacts + terre 3 contacts + terre 3 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme A) Connecteur d'électrovanne (forme C) Connecteur d'électrovanne (forme CI)	<b>7000-99205-0000000</b> <b>7000-99245-0000000</b> <b>7000-99235-0000000</b>