



CONNECTEURS D'ÉLECTROVANNES PLUS DE CHOIX QUE JAMAIS

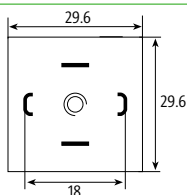
- Fabrication surmoulée – résistant aux chocs et aux vibrations
- testés pour assurer la fiabilité
- Protection IP65 à IP67

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

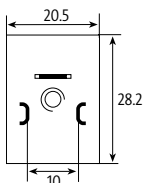
Schéma de principe



Connecteur d'électrovanne MSUD

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

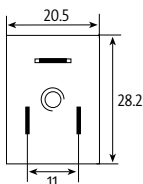
Page 3.10.1



Connecteur d'électrovanne MSUD

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

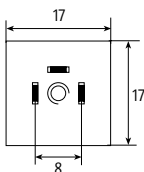
Page 3.10.4



Connecteur d'électrovanne MSUD

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

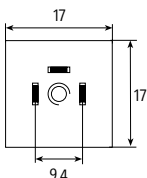
Page 3.10.6



Connecteur d'électrovanne MSUD

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

Page 3.10.8



Connecteur d'électrovanne MSUD

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

Page 3.10.10

Avec sortie fils

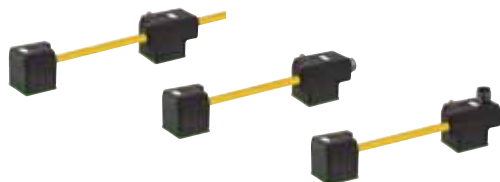


Connecteur Junior Timer

2 pôles
• droit

Page 3.10.12

Avec câble de raccordement



Double connecteur d'EV MSUD avec câble de raccordement

- Forme A
- Forme B
- Forme BI

Connecteur M12 mâle

- raccordement sur le dessus
- raccordement par l'arrière
- avec câble de raccordement

Page 3.10.13



Connecteur d'EV MSUD

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

Connecteur M12 mâle

- droit
- coudé

Page 3.10.16



Adaptateur MSUD

- Forme A
- Forme B
- Forme BI

Connecteur M12 mâle

- raccordement par le dessus
- raccordement par l'arrière

Page 3.10.20

A raccorder



Avec bornes à vis

Connecteur d'EV SVS

- Forme A
- Forme B
- Forme BI

Page 3.10.23



A raccordement rapide

Connecteur d'EV MOSA

- Forme C
- Forme CI

Page 3.10.31



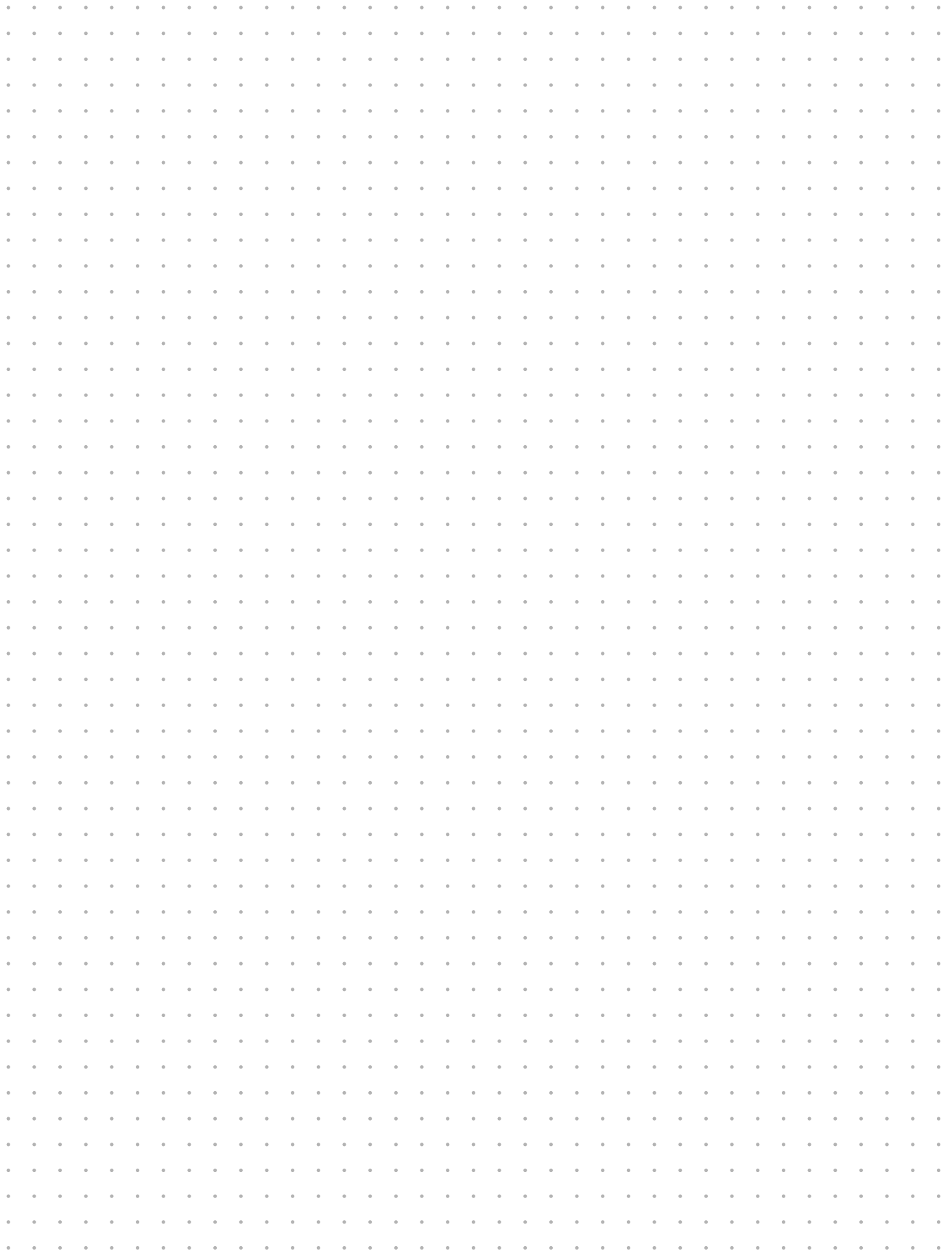
Avec bornes à vis

Connecteur d'EV SVS Eco

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

Page 3.10.32

NOTES



CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

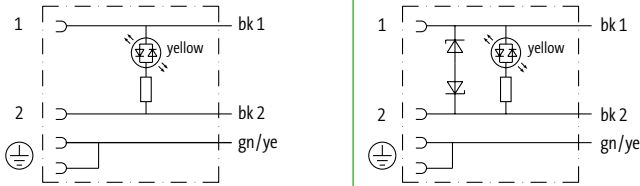
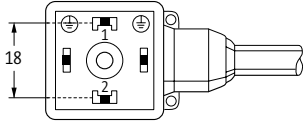
MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme A (18 mm)



Homologation:  

1	Forme	18001	18021	18041							
Type		24 V AC/DC	24 V AC/DC	110 V AC/DC							
Schéma		LED	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage							
Brochage											
											
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine			
	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	
	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),résist.au soudage à l'arc	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 %						110 V AC/DC ±10 %			
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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

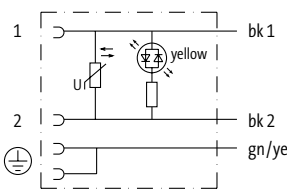
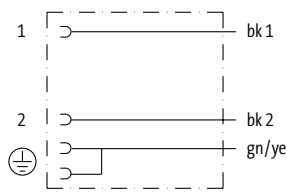
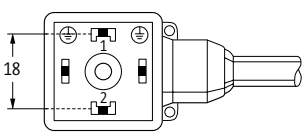
MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme A (18 mm)



Homologation:  

1	Forme	18061	18081				
Type		230 V AC/DC LED et antiparasitage	0...230 V AC/DC sans composants				
Schéma							
Brochage							
2	Type de câble	Couleur de gaine					
	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	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),résist.au soudage à l'arc	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	230 V AC/DC ±10 %			max. 230 V AC/DC		
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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;"> 7 0 0 0 - - </div>					
		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

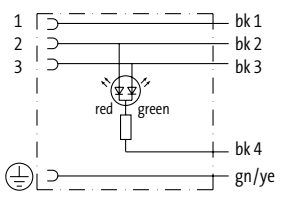
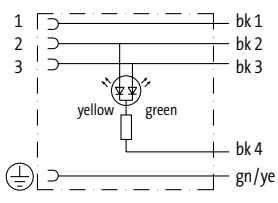
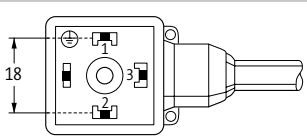
– avec extrémité de câble libre

– pour pressostat

Homologation:  

Forme A (18 mm)



1	Forme	18121	18141				
Type		24 V DC LED (rouge/verte)	24 V DC LED (jaune/verte)				
Schéma							
Brochage							
2	Type de câble	Couleur de gaine					
	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	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	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	IP65 et IP67 lorsque état 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;"> 7 0 0 0 - - - - - - </div>					
		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 B (10 mm)



Homologation:

1	Forme	10001	10021	10041						
Type		24 V AC/DC LED	24 V AC/DC LED et antiparasitage	110 V AC/DC LED et antiparasitage						
Schéma										
Brochage										
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine		
Section des conducteurs 0.75 mm ²		jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
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), résist.au soudage à l'arc		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 %						110 V AC/DC ±10 %		
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

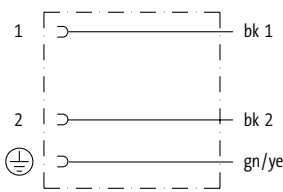
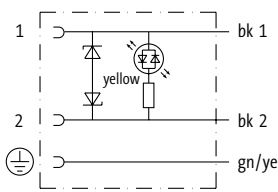
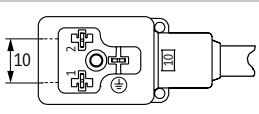
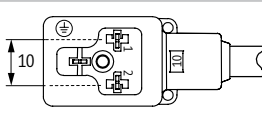
MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme B (10 mm)



Homologation:  

1	Forme	10061	10081				
Type		0...230 V AC/DC sans composants	24 V AC/DC LED et antiparasitage				
Schéma							
Plan d'insertion		0°, terre à la sortie du câble	180°, terre à l'opposé de la sortie du câble				
Brochage							
2	Type de câble	Couleur de gaine					
Section des conducteurs 0.75 mm ²		jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
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), résist.au soudage à l'arc		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/DC ±25 %		
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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

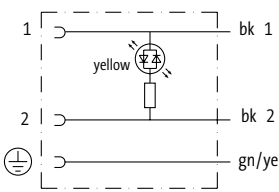
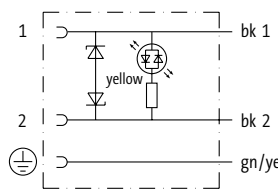
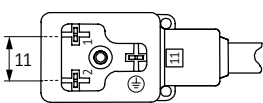
– avec extrémité de câble libre

Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



Homologation:  

1	Forme	11001	11021	11041						
Type		24 V AC/DC	24 V AC/DC	110 V AC/DC						
		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 ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	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), résist.au soudage à l'arc	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 %						110 V AC/DC ±10 %		
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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

– avec extrémité de câble libre

Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



Homologation:

1	Forme	11061	11081				
	Type	0...230 V AC/DC sans composants	24 V AC/DC LED et antiparasitage				
	Schéma						
	Plan d'insertion	0°, terre à la sortie du câble	180°, terre à l'opposé de la sortie du câble				
	Brochage						
2	Type de câble	Couleur de gaine					
	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	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), résist.au soudage à l'arc	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	230 V AC/DC			24 V AC/DC ±25 %		
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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

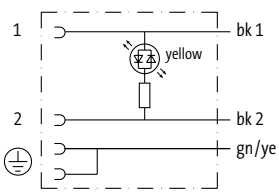
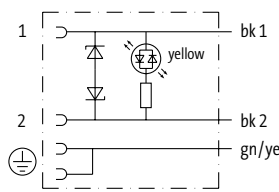
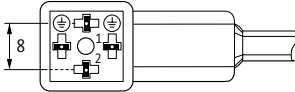
MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme C (8 mm)



Homologation:  

1		Forme	80001	80021								
Type		24 V AC/DC	LED	24 V AC/DC								
Schéma												
Brochage												
2		Type de câble	Couleur de gaine									
Section des conducteurs 0.75 mm ²			jaune	gris	noir	jaune	gris	noir				
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), résist.au soudage à l'arc			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 %										
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;"><u>7 0 0 0</u></td> <td style="width: 25%;">-</td> <td style="width: 25%;">-</td> <td style="width: 25%;">-</td> </tr> </table>							<u>7 0 0 0</u>	-	-	-
<u>7 0 0 0</u>	-	-	-									
		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 C (8 mm)



Homologation:

1	Forme	80041	80061				
Type		110 V AC/DC LED et antiparasitage	0...230 V AC/DC sans composants				
Schéma							
Brochage							
2	Type de câble	Couleur de gaine					
	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	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), résist.au soudage à l'arc	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	IP65 et IP67 lorsque état 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; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div>					
		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

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

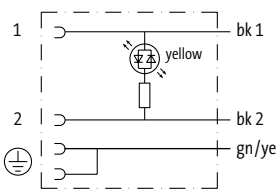
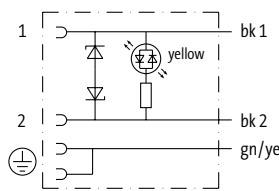
– avec extrémité de câble libre

Forme CI (9,4 mm)

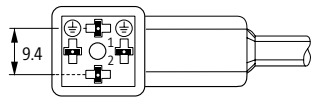
Norme industrielle



Homologation:  

1	Forme	94001	94021
Type		24 V AC/DC LED	24 V AC/DC LED et antiparasitage
Schéma			

Brochage



2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine		
		jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	Section des conducteurs 0.75 mm ²						
	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), résist.au soudage à l'arc	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 %
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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

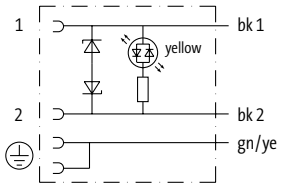
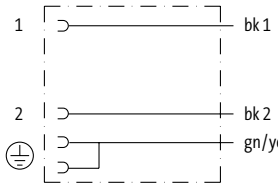
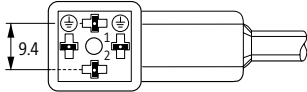
– avec extrémité de câble libre

Forme C1 (9,4 mm)

Norme industrielle



Homologation:  

1	Forme	94041	94061								
Type		110 V AC/DC LED et antiparasitage	0...230 V AC/DC sans composants								
Schéma											
Brochage											
2	Type de câble	Couleur de gaine									
	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir				
	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), résist.au soudage à l'arc	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	IP65 et IP67 lorsque état 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; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div>									
		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

Junior Timer

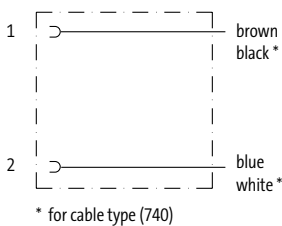
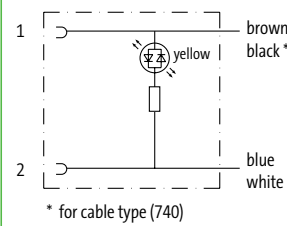
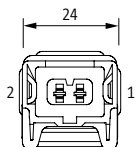
– avec extrémité de câble libre

Mâle

droit



Homologation: 

1		Forme	70001	70021
Type		0...230 V AC/DC	sans composants	10...30 V AC/DC
Schéma		 <p>* for cable type (740)</p>		 <p>* for cable type (740)</p>
Brochage				
2		Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
Section des conducteurs 0.5 mm ²		PUR	noir 740	noir 740
Section des conducteurs 0.75 mm ²		PVC	752	752
		PUR/PVC	750	750
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		0...230 V AC/DC		10...30 V AC/DC
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (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;"> 7 0 0 0 - - </div>		
		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 - MSUD

– Connecteur double d'électrovanne avec câble de raccordement

Forme A (18 mm)



Homologation:

1	Forme	58001	58021	58041									
	Type	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC									
	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage									
	L = 100 mm	L = 150 mm	L = 200 mm										
Schéma													
Brochage													
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine					
	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir			
	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	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	IP65 et IP67 lorsque état 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;"> 7 0 0 0 - - </div>											
		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

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - MSUD

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

Forme A (18 mm)



Homologation:

1	Forme	41501	41521	41541									
Type		24 V CA/CC, M12 (4 pôles)	24 V CA/CC, M12 (4 pôles)	24 V CA/CC, M12 (4 pôles)									
	LED et antiparasitage		LED et antiparasitage	LED et antiparasitage									
	L = 100 mm		L = 150 mm	L = 200 mm									
Schéma													
	Brochage												
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine					
Connecteur d'électrovannes	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir			
	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			
Données techniques													
Tension de service		24 V AC ±20 % / DC ±25 %											
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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			-			-			0 0 0 0		
				1		Forme		2		Type de câble			
Renseignement													
Autres versions sur demande.													

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

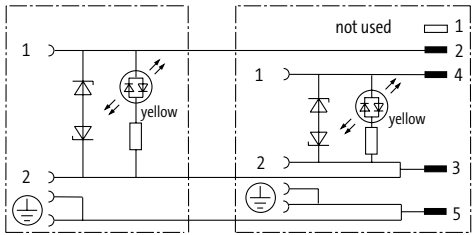
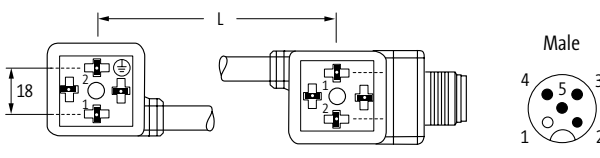
MSUD - MSUD

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

Forme A (18 mm)



Homologation:  

1	Forme	41561	41581	41601									
	Type	24 V CA/CC, M12 (4 pôles)	24 V CA/CC, M12 (4 pôles)	24 V CA/CC, M12 (4 pôles)									
	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage									
	L = 100 mm	L = 150 mm	L = 200 mm										
	Schéma												
	Brochage												
2	Type de câble	Couleur de gaine											
	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir			
	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			
Données techniques													
	Tension de service	24 V AC ±20 % / DC ±25 %											
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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			-			0 0 0 0					
		1			Forme			2			Type de câble		
Renseignement		Autres versions sur demande.											

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Câbles de liaison

Forme A (18 mm)

Mâle M12
droit



Homologation:  

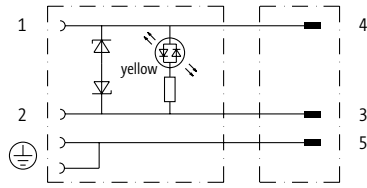
1 Forme

40881

Type

24 V CA/CC, M12 (3 pôles)

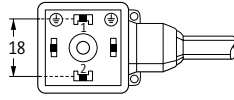
Schéma



Brochage

Female

Male



2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.75 mm²

jaune

gris

noir

PVC

016

216

616

PUR/PVC

026

226

626

PUR (UL/CSA)

036

236

636

PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc

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 ±20 % / DC ±25 %

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état 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

-

4 0 8 8 1

-

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

– Câbles de liaison

– pour pressostat

Forme A (18 mm)
Mâle M12

droit



Homologation:

1	Forme	40921	40931				
Type		24 V CC, M12 (5 pôles) LED (rouge/verte)	24 V CC, M12 (5 pôles) LED (jaune/verte)				
Schéma							
Brochage							
2	Type de câble	Couleur de gaine					
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	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),résist.au soudage à l'arc	055	255	655	055	255	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	IP65 et IP67 lorsque état 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 - M12

– Câbles de liaison

Homologation:  

Forme B (10 mm)

Mâle M12
droit



Forme BI (11 mm)

Norme industrielle

Mâle M12
droit



1 Forme

41001

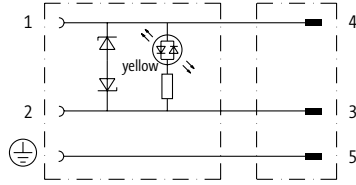
40961

Type

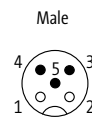
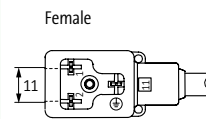
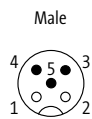
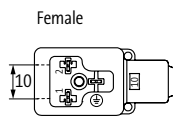
24 V CA/CC, M12 (3 pôles)

24 V CA/CC, M12 (3 pôles)

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.75 mm²

jaune

gris

noir

jaune

gris

noir

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),résist.au soudage à l'arc

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 ±20 % / DC ±25 %

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état 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

– Câbles de liaison

Forme C (8 mm)
Mâle M12
droit

Forme CI (9,4 mm)

Norme industrielle

Mâle M12
droit


Homologation:

1		Forme C (8 mm)			Forme CI (9,4 mm)				
1	Forme	41081			41041				
	Type	24 V CA/CC, M12 (3 pôles) LED et antiparasitage			24 V CA/CC, M12 (3 pôles) LED et antiparasitage				
	Schéma								
	Brochage	Female		Male		Female		Male	
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine				
	Section des conducteurs 0.75 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir		
	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),résist.au soudage à l'arc	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 ±20 % / DC ±25 %							
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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

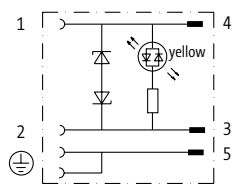
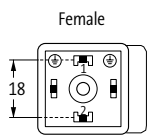

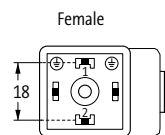
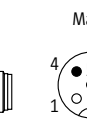


1 Forme

41301

41421

Type	M12 (3 pôles)	M12 (3 pôles)
	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage

Schéma		
Brochage	<p>Female</p>  <p>Male</p> 	<p>Female</p>  <p>Male</p> 

Données techniques

Tension de service	24 V AC ±20 % / DC ±25 %
Courant de service par contact	max. 4 A
Pointe de déconnexion	max. 55 V
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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 A (18 mm)

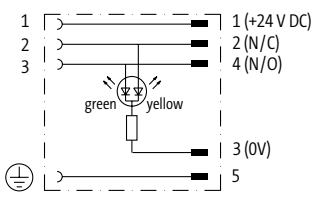
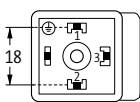
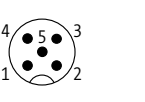
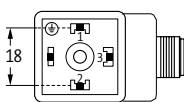
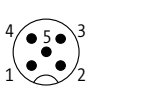
Branchement vers le haut



Forme A (18 mm)

Branchement vers l'arrière



1	Forme	41321	41441
Type	M12 (5 pôles) pour pressostat	M12 (5 pôles) pour pressostat	M12 (5 pôles) pour pressostat
Schéma			
Brochage	<p>Female</p>  <p>Male</p> 	<p>Female</p>  <p>Male</p> 	
Données techniques	<p>Tension de service: 24 V AC/DC ±25 %</p> <p>Courant de service par contact: max. 4 A</p> <p>Pointe de déconnexion: max. 55 V</p> <p>Verrouillage des emplacements: M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)</p> <p>Degré de protection: IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)</p> <p>Plage de température: -25...+85 °C</p>		
Numéro d'article	<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> <p>7 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0</p> <p>1 Forme</p>		
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



1 Forme

41901

41961

Type	M12 (3 pôles)	M12 (3 pôles)
	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage

Schéma		
Brochage		

Données techniques	<p>Tension de service: 24 V AC ±20 % / DC ±25 %</p> <p>Courant de service par contact: max. 4 A</p> <p>Pointe de déconnexion: max. 55 V</p> <p>Verrouillage des emplacements: M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)</p> <p>Degré de protection: IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)</p> <p>Plage de température: -25...+85 °C</p>	
--------------------	--	--

Numéro d'article	<p>7 0 0 0 - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0</p>	
------------------	--	--

<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<p>1 Forme</p>	
--	-----------------------	--

Renseignement	<p>Autres versions sur demande.</p>	
---------------	-------------------------------------	--

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Adaptateur

Forme BI (11 mm)

Norme industrielle
Branchement vers le haut

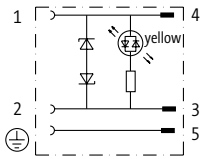
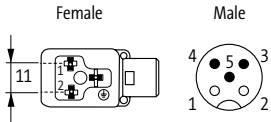
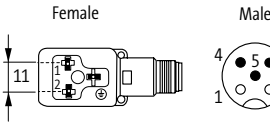


Forme BI (11 mm)

Norme industrielle
Branchement vers l'arrière



Homologation:  

1	Forme	42021	42081
Type		M12 (3 pôles) LED et antiparasitage	M12 (3 pôles) LED et antiparasitage
Schéma			
Brochage		<p>Female Male</p> 	<p>Female Male</p> 
Données techniques			
Tension de service		24 V AC ±20 % / DC ±25 %	
Courant de service par contact		max. 4 A	
Pointe de déconnexion		max. 55 V	
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)	
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)	
Plage de température		-25...+85 °C	
Numéro d'article			
<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>	
		1 Forme	
Renseignement		Autres versions sur demande.	

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

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

Homologation: 

Forme A (18 mm)



1	Forme	29281	29301	29441	29461
	Type	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
		LED rouge (2) verte (3) métrique	LED rouge (2) verte (3) PG 9	LED verte (1) jaune (3) métrique	LED verte (1) jaune (3) PG 9
	Schéma				
	Brochage				
Données techniques					
	Tension de service	24...230 V AC/DC		24 V AC/DC ±25 %	
	Courant de service par contact	max. 4 A			
	Plage de serrage (diam. du câble)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
	Raccord presse-étoupe	M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)	M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage			
	Plage de température	-20...+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	
		1		Forme	
Renseignement					
		Autres versions sur demande.			

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

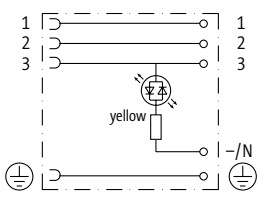
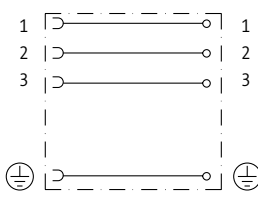
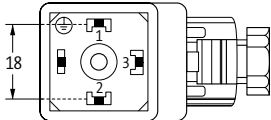
SVS

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

Homologation: 

Forme A (18 mm)



1	Forme	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 jaune (3) métrique	LED jaune (3) PG 9	sans composants métrique	sans composants PG 9
	Schéma				
	Brochage				
Données techniques					
	Tension de service	24...230 V AC/DC		0...230 V AC/DC	
	Courant de service par contact	max. 4 A		max. 10 A	
	Plage de serrage (diam. du câble)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
	Raccord presse-étoupe	M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)	M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage			
	Plage de température	-20...+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

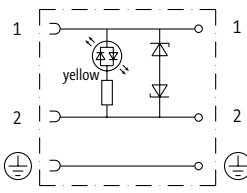
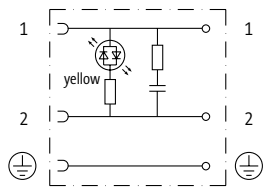
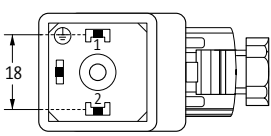
SVS

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

Homologation: 

Forme A (18 mm)



1	Forme	29001	29021	29041	29061
Type		24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
	LED et Diode zener		LED et Diode zener	LED et RC	LED et RC
	métrique		PG 9	métrique	PG 9
Schéma					
	Brochage				
Données techniques					
Tension de service		24 V AC ±20 % / DC ±25 %		24 V AC/DC ±25 %	
Courant de service par contact		max. 4 A		max. 2 A	
Pointe de déconnexion		max. 55 V		-	
Puissance d'arrêt		max. 100 W(VA)		max. 50 W(VA)	
Section de raccordement		4 mm² monobrins, avec cosse de 1.5 mm²		-	4 mm² monobrins, avec cosse de 1.5 mm²
Plage de serrage (diam. du câble)		5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
Raccord presse-étoupe		M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)	M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage			
Plage de température		-20...+60 °C			
Numéro d'article					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 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 Forme		
Renseignement					
		Autres versions sur demande.			

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

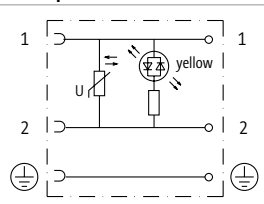
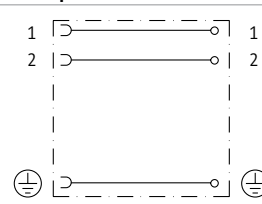
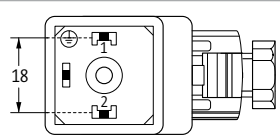
SVS

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

 Homologation: 

Forme A (18 mm)



1	Forme	29081	29101	29241	29261
Type		110 V AC/DC	110 V AC/DC	0...230 V AC/DC	0...230 V AC/DC
	LED et VDR		LED et VDR	sans composants	sans composants
	métrique		PG 9	métrique	PG 9
Schéma					
	Brochage				
Données techniques					
Tension de service		110 V AC/DC ±10 %		0...230 V AC/DC	
Courant de service par contact		max. 4 A		max. 10 A	
Pointe de déconnexion		max. 250 V		–	
Puissance d'arrêt		max. 100 W(VA)		–	
Section de raccordement		4 mm ² monobrin, avec cosse de 1.5 mm ²			
Plage de serrage (diam. du câble)		5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
Raccord presse-étoupe		M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)	M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage			
Plage de température		-20...+60 °C			
Numéro d'article					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 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 Forme			
Renseignement					
	Autres versions sur demande.				

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

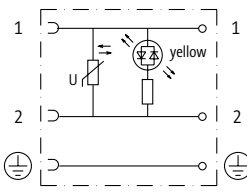
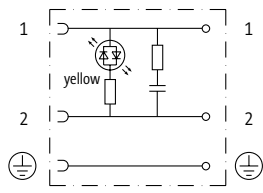
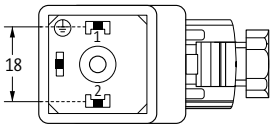
SVS

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

Homologation: 

Forme A (18 mm)



1	Forme	29161	29181	29121	29141
Type		230 V AC/DC	230 V AC/DC	110 V CA/CC et 230 V CA/CC	110 V CA/CC et 230 V CA/CC
	LED et VDR		LED et VDR	LED et RC	LED et RC
	métrique		PG 9	métrique	PG 9
Schéma					
	Brochage				
Données techniques					
Tension de service		230 V AC/DC ±10 %		110 V CA/CC ±10 % et 230 V CA/CC ±10 %	
Courant de service par contact		max. 1 A		-	
Pointe de déconnexion		max. 533 V		-	
Puissance d'arrêt		max. 100 W(VA)		max. 50 W(VA)	
Section de raccordement		4 mm ² monobrin, avec cosse de 1.5 mm ²			
Plage de serrage (diam. du câble)		5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
Raccord presse-étoupe		M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)	M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage			
Plage de température		-20...+60 °C			
Numéro d'article					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 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 Forme			
Renseignement		Autres versions sur demande.			

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

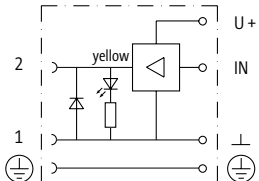
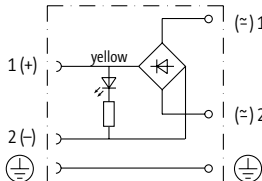
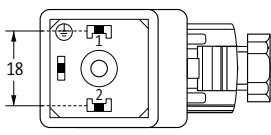
SVS

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

Homologation: 

Forme A (18 mm)



1	Forme	29481	29501	29521	29541
	Type	24 V DC	24 V DC	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC
		LED et amplificateur séparateur métrique	LED et amplificateur séparateur PG 9	LED et pont redresseur métrique	LED et pont redresseur PG 9
	Schéma				
	Brochage				
Données techniques					
	Tension de service	24 V AC/DC ±25 %		24...230 V AC/DC	
	Tension de commande	ON: 10...30 V DC; OFF: 0...6 V DC (IN)		–	
	Courant de service par contact	max. 2 A (résistant aux courts-circuits)		max. 1.5 A	
	Pointe de déconnexion	max. 46 V		–	
	Section de raccordement	–	4 mm² monobrin, avec cosse de 1.5 mm²		
	Plage de serrage (diam. du câble)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
	Raccord presse-étoupe	M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)	M16 × 1.5 mm	PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage			
	Plage de température	-20...+60 °C			
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;"> <u>7 0 0 0</u> – _____ – <u>0 0 0</u> – <u>0 0 0 0</u> </div>			
		1 Forme			
	Renseignement	Autres versions sur demande.			

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

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

Homologation: 

Forme B (10 mm)



1	Forme	29561	29581	29601	29621
	Type	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
		LED et Diode zener	LED et Diode zener	LED et RC	LED et RC
		métrique	PG 9	métrique	PG 9
	Schéma				
	Brochage				
Données techniques					
	Tension de service	24 V AC ±20 % / DC ±25 %		24 V AC/DC ±25 %	
	Courant de service par contact	max. 4 A		max. 2 A	
	Pointe de déconnexion	max. 55 V		-	
	Puissance d'arrêt	max. 100 W(VA)		max. 50 W(VA)	
	Section de raccordement	4 mm ² monobrin, avec cosse de 1.5 mm ²			
	Plage de serrage (diam. du câble)	5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
	Raccord presse-étoupe	M16 × 1.5 mm	PG 9	M16 × 1.5 mm	PG 9
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage			
	Plage de température	-20...+60 °C			
Numéro d'article					
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 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 Forme			
	Renseignement	Autres versions sur demande.			

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

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

Homologation: 

Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



1	Forme	29801	29821	29841	29861
Type		24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
	LED et Diode zener	LED et Diode zener	LED et Diode zener	LED et RC	LED et RC
	métrique		PG 9	métrique	PG 9
Schéma					
	Brochage				
Données techniques					
Tension de service		24 V AC ±20 % / DC ±25 %		24 V AC/DC ±25 %	
Courant de service par contact		max. 4 A		max. 2 A	
Pointe de déconnexion		max. 55 V		-	
Puissance d'arrêt		max. 100 W(VA)		max. 50 W(VA)	
Section de raccordement		4 mm ² monobrin, avec cosse de 1.5 mm ²			
Plage de serrage (diam. du câble)		5...10 mm	6...8 mm	5...10 mm	6...8 mm
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)			
Raccord presse-étoupe		M16 × 1.5 mm	PG 9	M16 × 1.5 mm	PG 9
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage			
Plage de température		-20...+60 °C			
Numéro d'article					
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>		<u>Forme</u>	
Renseignement					
		Autres versions sur demande.			

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MOSA

- À raccorder soi-même
- Bornes guillotines

Homologation: 

Forme C (8 mm)



Forme CI (9,4 mm)

Norme industrielle

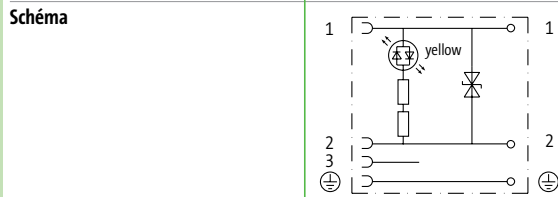


1 Forme

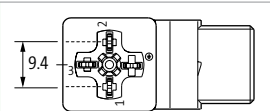
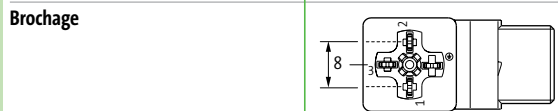
80081

94081

Type	24 V AC/DC	24 V AC/DC
	LED et antiparasitage	LED et antiparasitage



Plan d'insertion **Sortie de câble modifiable en 3 pas de 90°**



Données techniques

Tension de service	24 V AC/DC ±25 %
Courant de service par contact	max. 3 A
Pointe de déconnexion	max. 53 V
Section de raccordement	0.25...0.5 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)
Plage de serrage (diam. du câble)	4...6 mm
Diamètre extérieur des fils	1.2...1.6 mm
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable en 3 pas de 90°
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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 Eco

- À raccorder soi-même
- Bornes à vis
- sans composants

Homologation: 

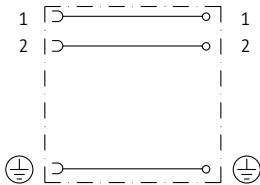
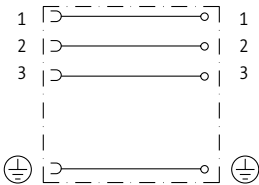
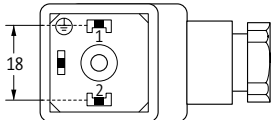
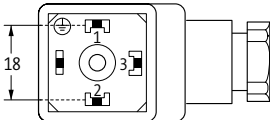
Forme A (18 mm)



Forme A (18 mm)

pour pressostat



1	Forme	29245	29405
Type		0...230 V AC/DC sans composants métrique	0...230 V AC/DC sans composants métrique
Schéma			
Plan d'insertion		Sortie de câble modifiable par pas de 90°	
Brochage			
Données techniques			
Tension de service		0...230 V AC/DC	
Courant de service par contact		max. 10 A	
Section de raccordement		0.5...1.5 mm ²	
Plage de serrage (diam. du câble)		6...8 mm	
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)	
Plan d'insertion		Sortie de câble modifiable par pas de 90°	
Raccord presse-étoupe		M16 × 1.5 mm	
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)	
Plage de température		-40...+80 °C	
Numéro d'article			
<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>	
		<p>1 Forme</p>	
Renseignement		Autres versions sur demande.	

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco

– À raccorder soi-même

– Bornes à vis

– sans composants

Homologation: 

Forme B (10 mm)



Forme BI (11 mm)



1 Forme

29765

30005

Type

0...230 V AC/DC

0...230 V AC/DC

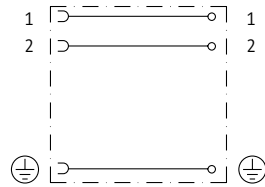
sans composants

sans composants

métrique

métrique

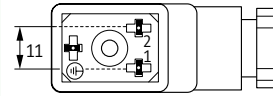
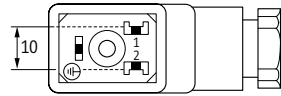
Schéma



Plan d'insertion

Sortie de câble modifiable par pas de 180°

Brochage



Données techniques

Tension de service	0...230 V AC/DC	
Courant de service par contact	max. 10 A	
Section de raccordement	0.5...1.5 mm ²	
Plage de serrage (diam. du câble)	6..8 mm	
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)	
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 180°	
Raccord presse-étoupe	M16 × 1.5 mm	M12 × 1.75 mm
Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)	
Plage de température	-40...+80 °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

Homologation: 

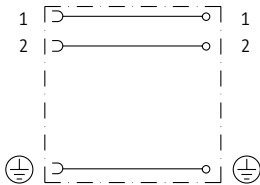
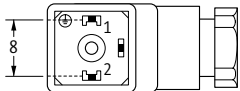
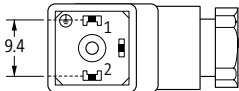
Forme C (8 mm)



Forme CI (9,4 mm)

Norme industrielle



1	Forme	30055	30155
Type		0...230 V AC/DC sans composants métrique	0...110 V AC/DC sans composants métrique
Schéma			
Plan d'insertion		Sortie de câble modifiable par pas de 90°	
Brochage			
Données techniques			
Tension de service		0...230 V AC/DC	0...110 V AC/DC
Courant de service par contact		max. 6 A	
Section de raccordement		0.34...0.5 mm ²	
Plage de serrage (diam. du câble)		4...6 mm	
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°	
Raccord presse-étoupe		M16 × 1.5 mm	M12 × 1.75 mm
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)	
Plage de température		-40...+80 °C	
Numéro d'article			
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>
		1 Forme	
Renseignement		Autres versions sur demande.	

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

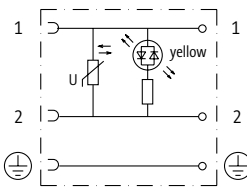
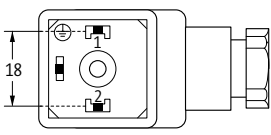
– À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: 

Forme A (18 mm)



1	Forme	29005	29085	29165
	Type	24 V AC/DC	110 V AC/DC	230 V AC/DC
		LED et VDR métrique	LED et VDR métrique	LED et VDR 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		
	Section de raccordement	0.5...1.5 mm ²		
	Plage de serrage (diam. du câble)	6...8 mm		
	Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)		
	Raccord presse-étoupe	M16 × 1.5 mm		
	Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°		
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (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	<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
				<u>0 0 0 0</u>
		1	Forme	
	Renseignement	Autres versions sur demande.		

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

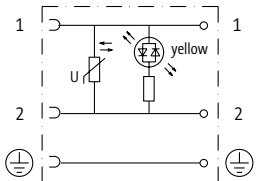
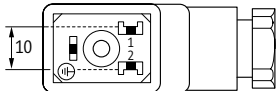
– À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: 

Forme B (10 mm)



1	Forme	29565	29645	29685
Type		24 V AC/DC	110 V AC/DC	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 180°			
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		
Section de raccordement		0.5...1.5 mm ²		
Plage de serrage (diam. du câble)		6...8 mm		
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)		
Raccord presse-étoupe		M16 × 1.5 mm		
Plan d'insertion		Sortie de câble modifiable par pas de 180°		
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)		
Plage de température		-40...+60 °C		
Numéro d'article				
<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>		<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
				<u>0 0 0 0</u>
		1	Forme	
Renseignement	Autres versions sur demande.			

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– À raccorder soi-même

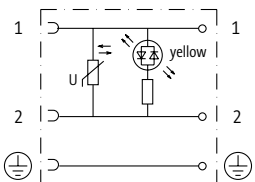
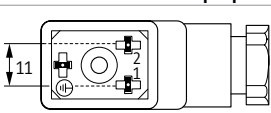
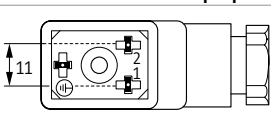
– Bornes à vis

Homologation: 

Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



1	Forme	29805	29885	29925
Type		24 V AC/DC	110 V AC/DC	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 180°			
Brochage				
Données techniques				
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		
Section de raccordement		0.5...1.5 mm ²		
Plage de serrage (diam. du câble)		6...8 mm		
Verrouillage des emplacements		M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)		
Raccord presse-étoupe		M16 × 1.5 mm		
Plan d'insertion		Sortie de câble modifiable par pas de 180°		
Degré de protection		IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (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		<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
			-	<u>0 0 0 0</u>
		1 Forme		
Renseignement	Autres versions sur demande.			

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: 

Forme C (8 mm)



1	Forme	30105	30115	30125
	Type	24 V AC/DC	110 V AC/DC	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			
	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		
	Section de raccordement	0.34...0.5 mm ²		
	Plage de serrage (diam. du câble)	4...6 mm		
	Verrouillage des emplacements	M2.5 (couple de serrage recommandé 0,4 Nm)		
	Raccord presse-étoupe	M12 × 1.75 mm		
	Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°		
	Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (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	<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 Forme		
	Renseignement	Autres versions sur demande.		

Connecteur d'électrovannes

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– À raccorder soi-même

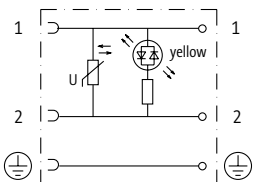
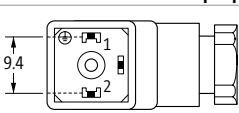
– Bornes à vis

Homologation: 

Forme C1 (9,4 mm)

Norme industrielle



1 Forme	30205	30215
	Type	24 V AC/DC
	LED et VDR	LED et VDR
	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 %
Courant de service par contact	max. 1.5 A	
Section de raccordement	0.34...0.5 mm ²	
Plage de serrage (diam. du câble)	4...6 mm	
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)	
Raccord presse-étoupe	M12 × 1.75 mm	
Plan d'insertion	Sortie de câble modifiable par pas de 90°	
Degré de protection	IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)	
Plage de température	-40...+60 °C	
Numéro d'article		
<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<u>7 0 0 0</u> - - - - - - - - - -	<u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u>
	1 Forme	
Renseignement	Autres versions sur demande.	

Connecteur d'électrovannes

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

Accessoires de marquage			Réf. art.
	Étiquette d'identification ACS KM 5		
	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
		Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99012-0000000
	Joint au silicone		
		Connecteur d'électrovanne (forme B, BI)	7000-99013-0000000
		Connecteur d'électrovanne (forme B, BI)	7000-99014-0000000
	Jeu d'accessoires		
	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
	Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat	Connecteur d'électrovanne (forme CI)	7000-99020-0000000
	Vis moletée		
	Métal	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99021-0000000
	Métal	Connecteur d'électrovanne (forme A, B, BI), à raccorder soi-même	7000-99022-0000000
	Matière plastique	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99023-0000000
	Joints pour socle de fiche de vanne		
	2 contacts + terre et 3 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme A)	7000-99251-0000000
	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.
	Presse-étoupe PG 9		
	(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.
	Adaptateur pour gaine à enclipser pour gaine striée (13 mm)	Diamètre du câble (4...7 mm)	7000-99081-0000000
	Socle de fiche de vanne 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)	7000-99201-0000000 7000-99221-0000000 7000-99211-0000000 7000-99241-0000000 7000-99231-0000000
	Socle de fiche de vanne 3 contacts + terre 3 contacts + terre 3 contacts + terre	Connecteur d'électrovanne (forme A) Connecteur d'électrovanne (forme C) Connecteur d'électrovanne (forme CI)	7000-99205-0000000 7000-99245-0000000 7000-99235-0000000