



CONNECTEURS RONDS M8 PETITS, LÉGERS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

- Sélection extensive
- Technologie testée
- Conception moderne

RE-INGENIERIE M8 – DAVANTAGE DE MODELES ET NOUVELLE CONCEPTION

La ré-ingénierie de M8 présente de nouvelles innovations. Nous avons complètement ré-étudié l'ensemble des connecteurs M8 moulés de Murrelektronik. Leur aspect est nouveau et ils ont été modernisés. Nous avons également étendu significativement notre gamme de connecteurs M8 blindés.

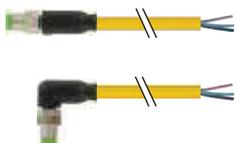
Caractéristiques

- Moulage PUR durable
- Contacts revêtus plaqué-or
- Petites dimensions et sensation améliorée
- Connexion à flexibles ondulés
- Vis hexagonale avec tête (SW9)

Nombreuses variétés :

- Mâle/femelle, droit/90°, 3 pôles/4 pôles
- Connecteurs blindés et non blindés
- 3 couleurs standard, 4 types de câble standard
- Câbles, fils à extrémités ouvertes, coupleurs en Té, adaptateurs, modèles avec LED

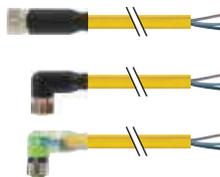
Avec sortie fils



Mâle M8

- Droit
- 90°

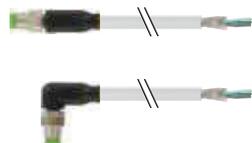
Page 3.1.1



Femelle M8

- Droit
- 90°
- 90° avec LED

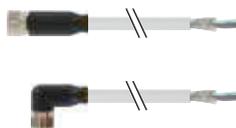
Page 3.1.3



Mâle M8 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.1.6

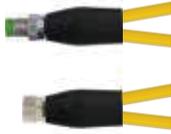


Femelle M8 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.1.8

Câbles de liaison

		<p>Mâle M8 • Droit</p>	<p>Femelle M8 • Droit • 90° • 90° avec LED</p>	<p>Page 3.1.10</p>
		<p>Connecteur M8 Y mâle • Droit</p> <p>Connecteur M8 Y femelle • Droit</p>	<p>Femelle M8 • Droit</p> <p>Mâle M8 • Droit</p>	<p>Page 3.1.13</p>
		<p>Mâle M8 (blindé) • Droit</p>	<p>Femelle M8 (blindé) • Droit • 90°</p>	<p>Page 3.1.15</p>

Connecteurs à câbler

	<p>Technologie audénudante (IDC) 0.14...0.34 mm²</p>	<p>Mâle/femelle M8 • Droit</p>	<p>Page 3.1.17</p>
	<p>Bornes à vis</p>	<p>Mâle/femelle M8 • Droit</p>	<p>Page 3.1.18</p>
	<p>Bornes à vis (blindées)</p>	<p>Mâle/femelle M8 • Droit</p>	<p>Page 3.1.19</p>

CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

Mâle

droit


Homologation:

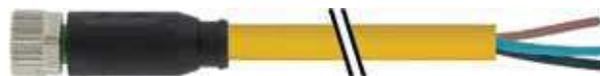
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	08 001	me			08 011	me			
	Type	3 pôles			4 pôles					
	Schéma									
	Brochage	Male 			Male 					
	2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine				
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir			
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611			
	PUR/PVC (UL/CSA)	020	220	620	021	221	621			
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	030	230	630	031	231	631			
	PUR (UL/CSA), welding spark	050	250	650	051	251	651			
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. 50 V AC/60 V DC								
Degré de protection		IP65, IP66K, 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			-			-		
		7 0 0 5			M8 Lite (vis moletée en plastique) sur demande					
		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.										

CONNECTEURS RONDS M8

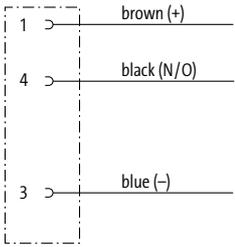
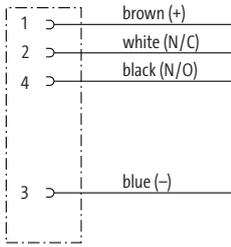
Avec extrémité de câble libre

Femelle
droit



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	08041	me	08061	me	
Type		3 pôles		4 pôles		
	Schéma					
Brochage		Female 		Female 		
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211
	PUR/PVC (UL/CSA)	020	220	620	021	221
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	030	230	630	031	231
PUR (UL/CSA), welding spark	050	250	650	051	251	
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. 50 V AC/60 V DC				
Degré de protection		IP65, IP66K, 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-between; align-items: center;"> 7 0 0 0 - _____ - _____ </div>				
		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 7 0 0 5 M8 Lite (vis moletée en plastique) sur demande </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.				

CONNECTEURS RONDS M8

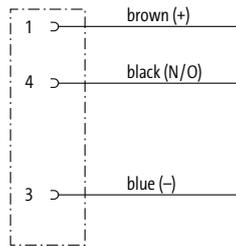
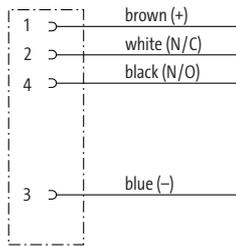
Avec extrémité de câble libre

Femelle
90°



Homologation:  

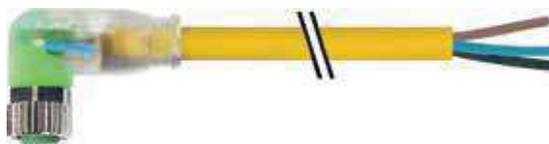
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	08081	me×	08101	me×		
	Type	3 pôles		4 pôles			
	Schéma						
	Brochage	Female 		Female 			
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine		
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
	PUR/PVC (UL/CSA)	020	220	620	021	221	621
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	030	230	630	031	231	631
	PUR (UL/CSA), welding spark	050	250	650	051	251	651
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. 50 V AC/60 V DC					
	Degré de protection	IP65, IP66K, 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 - - - - - 7 0 0 5 M8 Lite (vis moletée en plastique) sur demande					
		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.					

CONNECTEURS RONDS M8

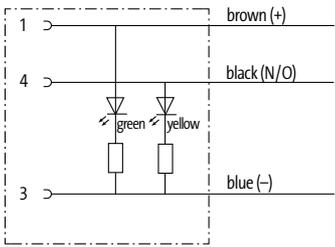
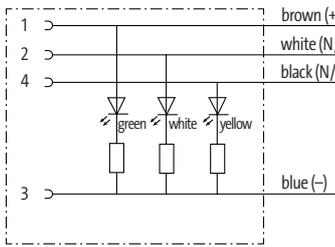
Avec extrémité de câble libre

Femelle
90° avec LED



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	08121	me	08141			
Type		3 pôles avec 2 × LED (PNP) (NPN) sur demande		4 pôles avec 3 × LED (PNP) (NPN) sur demande			
Schéma							
Brochage		<p>Female</p> 		<p>Female</p> 			
2	Type de câble	Couleur de gaine		Couleur de gaine			
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
	PUR/PVC (UL/CSA)	020	220	620	021	221	621
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	030	230	630	031	231	631
	PUR (UL/CSA), welding spark	050	250	650	051	251	651
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, IP66K, 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	<p>7 0 0 0 - - - - - - - - - -</p> <p>7 0 0 5 M8 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</p>					
		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.					

CONNECTEURS RONDS M8

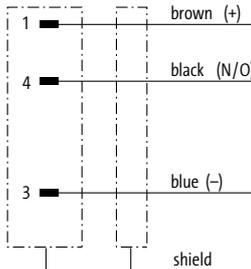
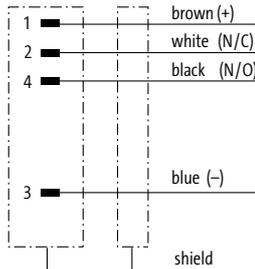
Avec extrémité de câble libre

Mâle
droit



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	08701	08711
	Type	3 pôles, blindé	4 pôles, blindé
	Schéma		
	Brochage	<p>Male</p> 	<p>Male</p> 
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240	640
		gris	noir
		201	601
		241	641
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. 50 V AC/60 V DC	
	Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)	
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé	
	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> - - - - -</p>	
		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.	

CONNECTEURS RONDS M8

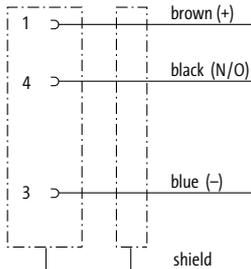
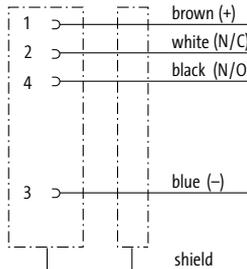
Avec extrémité de câble libre

Femelle
droit



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	08741	08761
	Type	3 pôles, blindé	4 pôles, blindé
	Schéma		
	Brochage	<p>Female</p> 	<p>Female</p> 
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240	640
3	Longueur de câble	Couleur de gaine	
	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. 50 V AC/60 V DC	
	Degré de protection	IP65, IP66K, 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	<p><u>7 0 0 0</u> - - - - -</p>	
		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.	

Connecteurs ronds M8

CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

Femelle

90°



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	08781	08801
Type		3 pôles, blindé	4 pôles, blindé
Schéma			
Brochage		Female 	Female
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240	640
		gris	noir
		201	601
		241	641
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. 50 V AC/60 V DC	
	Degré de protection	IP65, IP66K, 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.		

CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

– M8 - M8

Mâle

droit

Femelle

90°



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	88 021	me✘	88 031	me✘		
Type		3 pôles		4 pôles			
Schéma							
Brochage		Male Female		Male Female			
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine		
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
	PUR/PVC (UL/CSA)	020	220	620	021	221	621
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	030	230	630	031	231	631
	PUR (UL/CSA), welding spark	050	250	650	051	251	651
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	max. 50 V AC/60 V DC					
	Degré de protection	IP65, IP66K, 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 - - - - - - - - - -						
	7 0 0 5 M8 Lite (vis moletée en plastique) sur demande						
Renseignement	1		2		3		
	Forme		Type de câble		Longueur de câble		
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.							

CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

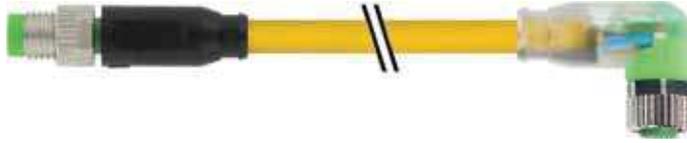
- M8 - M8

Mâle

droit

Femelle

90° avec LED



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

88041

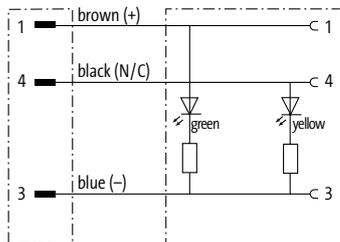
mex

Type

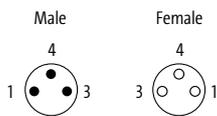
3 pôles avec 2 × LED (PNP)

(NPN) sur demande

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir
PVC (UL/CSA)	010	210	610
PUR/PVC (UL/CSA)	020	220	620
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	030	230	630
PUR (UL/CSA), welding spark	050	250	650

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, IP66K, 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

-

8 8 0 4 1

-

7 0 0 5

M8 Lite (vis moletée en plastique) sur demande

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.

CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

– M8 - M8

Connecteur en Y

Mâle droit

Femelles

droit

Connecteur en Y

Femelle droit

Mâle

droit



1 Forme

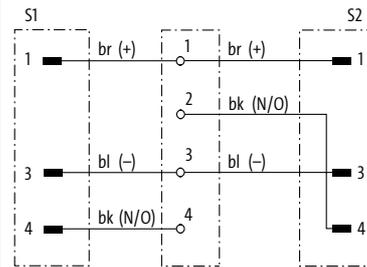
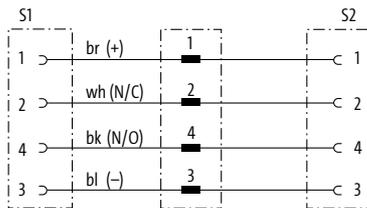
87061

87251

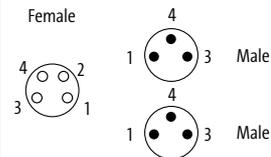
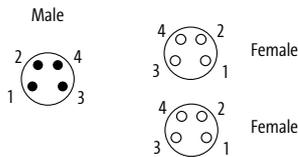
Type
Schéma

4 pôles

4/3 pôles



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR/PVC (UL/CSA)

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

PUR (UL/CSA), welding spark

	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
PVC (UL/CSA)	011	211	611	010	210	610
PUR/PVC (UL/CSA)	021	221	621	020	220	620
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	031	231	631	030	230	630
PUR (UL/CSA), welding spark	051	251	651	050	250	650

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	max. 50 V AC/60 V DC
Degré de protection	IP65, IP66K, 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

7 0 0 5

M8 Lite (vis moletée en plastique) sur demande

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.

CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

– M8 - M8

Mâle

droit

Femelle

droit


Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	89501	89511
	Type	3 pôles, blindé	4 pôles, blindé
	Schéma		
	Brochage	Male: Female:	Male: Female:
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240	640
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	max. 50 V AC/60 V DC	
	Degré de protection	IP65, IP66K, 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.	

CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

- M8 - M8

Mâle

droit

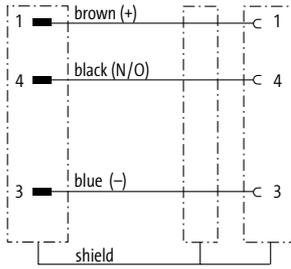
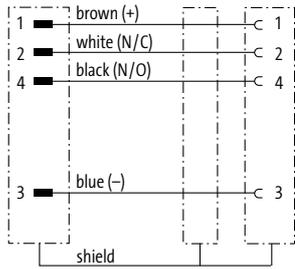
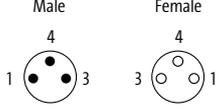
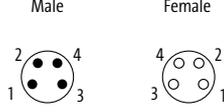
Femelle

90°



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	89521	89531
Type		3 pôles, blindé	4 pôles, blindé
Schéma			
Brochage		<p>Male Female</p> 	<p>Male Female</p> 
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240	640
		gris	noir
		201	601
		241	641
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	max. 50 V AC/60 V DC	
	Degré de protection	IP65, IP66K, 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="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - - - </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.	

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Bornes guillotines

Homologation: **UL** US

Mâle
droit



Femelle
droit



1	Forme	08331 me✘	08351 me✘	08371 me✘	08391 me✘
Type		3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles
Schéma					
Section de raccordement		0.14...0.34 mm ²			
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female
Données techniques					
Tension de service		max. 32 V AC/DC			
Tension de choc assignée		0.8 kV			
Courant de service par contact		max. 4 A			
Brochage		complètement affecté			
Groupe de matériaux isolants		IEC 60664-1, category I			
Catégorie de surtension		3			
Résistance d'isolement		≥ 10 ⁸ Ohm			
Résistance de passage		≤ 10 mOhm			
Section de raccordement		0.14...0.34 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)			
Plage de serrage (Ø câble)		2.5...5.1 mm (joint d'étanchéité fourni)			
Ø extérieur des fils		1.0...1.6 mm			
Verrouillage des emplacements		Filetage M8 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4 Nm) autobloquant			
Raccord presse-étoupe		M8 (SW9)			
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Isolation des conducteurs		PVC, PP, TPE			
Matériau		PA			
Matériau verrouillage		Zinc moulé sous pression, nickelé mat			
Cycles d'enfichage		≥ 100			
Fréquence de raccordement (câble)		10			
Plage de température		-25...+85 °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.			

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: 

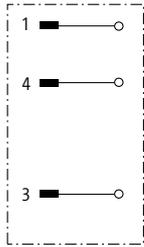
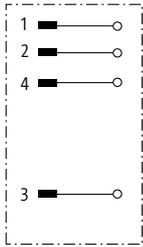
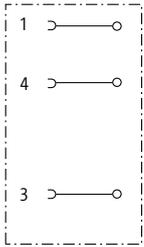
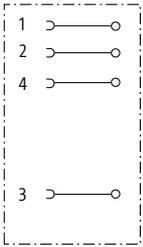
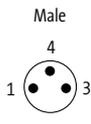
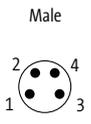
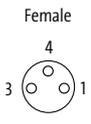
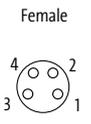
Mâle
droit



Femelle
droit



Connecteurs ronds M8

1	Forme	08601 me✘	08611 me✘	08621 me✘	08631 me✘
Type		3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles
Schéma					
Section de raccordement		0.14...0.5 mm ²			
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female 
Données techniques					
Tension de service		max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée		1.5 kV	0.8 kV	1.5 kV	0.8 kV
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		0.14...0.5 mm ²			
Plage de serrage (∅ câble)		2.5...5.0 mm			
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		<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>	<u>0 0 0 0</u>
		1 Forme			
Renseignement		Autres versions sur demande.			

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Mâle
droit



Femelle
droit



Connecteurs ronds M8

1	Forme	08641 me✘	08651 me✘	08661 me✘	08671 me✘
Type		3 pôles, blindé	4 pôles, blindé	3 pôles, blindé	4 pôles, blindé
Schéma					
Section de raccordement		0.14...0.5 mm ²			
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female
Données techniques					
Tension de service		max. 50 V AC/60 V DC	max. 30 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée		1.5 kV	0.8 kV	1.5 kV	0.8 kV
Courant de service par contact		max. 4 A			
Groupe de matériaux isolants		IEC 60664-1, category III			
Section de raccordement		0.14...0.5 mm ²			
Plage de serrage (Ø câble)		3.5...5.5 mm			
Verrouillage des emplacements		Filetage M8 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4 Nm) autobloquant			
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Matériau verrouillage		Laiton, nickelé			
Plage de température		-25...+85 °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.			

CONNECTEURS RONDS M8

Accessoires de marquage			Réf. art.
	Press-étoupe de câble à enfiler pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (4...6.5 mm)	7000-99004-000000
	Passe câble à clipser pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm) pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (4.2...5.6 mm) Diamètre du câble (5...7 mm)	7000-99005-000000 7000-99006-000000
	Étiquette d'identification ACS à marquer soi-même (4 × 18 mm)		7000-99002-000000
	Bague de couleur M8 / M12		
	jaune sable	pour un moulage non blindé	7000-99301-V011002
	zinc jaune	pour un moulage non blindé	7000-99301-V011018
	rouge orangé	pour un moulage non blindé	7000-99301-V012008
	rouge	pour un moulage non blindé	7000-99301-V013020
	violet	pour un moulage non blindé	7000-99301-V014003
	pourpre	pour un moulage non blindé	7000-99301-V014006
	bleu	pour un moulage non blindé	7000-99301-V015005
	vert	pour un moulage non blindé	7000-99301-V016018
	gris	pour un moulage non blindé	7000-99301-V017035
blanc	pour un moulage non blindé	7000-99301-V019003	
noir	pour un moulage non blindé	7000-99301-V019004	
Accessoires de montage			Réf. art.
	Jeu de clés de montage M8 (0.4 Nm, SW9)	Connecteur M8	7000-99101-000000
	Clé dynamométrique M8 (0.4 Nm, SW9)	Connecteur M8	7000-99091-000000
Accessoires de vissage			Réf. art.
	Adaptateur pour gaine à enclipser pour gaine striée (13 mm)	Diamètre du câble (4...7 mm)	7000-99081-000000
	Joints MOSA M8		7000-99008-000000

CONNECTEURS RONDS M8

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	<p>Support universel modulaire</p>	<p>M8 M12</p>	<p>7000-99801-0000000</p>
	<p>Conecteur à bride mâle M8 avec cordon raccordé 0.2 m convient pour montage avec épaisseur de paroi convient pour montage avec épaisseur de paroi</p>	<p>max. 4.5 mm max. 4.5 mm</p>	<p>7000-08552-9700020 7000-08562-9690020</p>
	<p>Connecteur à bride femelle M8 avec cordon 0.2 m préconfectionné droit, codage A, 3 pôles</p>		<p>7000-08571-9700020 7000-08581-9710020</p>