



CONNECTEURS RONDS M12 COMPLETS ET POLYVALENTS

- Le modèle adapté à votre application
- Résistants aux chocs et vibrations avec fixation intégrée
- Fiable – Entièrement testés

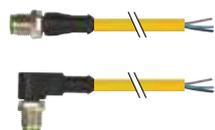
CONNECTEUR M12 – CONCUS POUR DE NOMBREUSES APPLICATIONS

Murrelektronik offre l'une des gammes de connecteurs M12 la plus complète disponible sur le marché. Assemblage fiable, rapide et facile, un indicateur LED explicite : ce ne sont que quelques unes des nombreuses caractéristiques qui font de cette gamme de produits l'une des meilleures.

Caractéristiques

- Vis hexagonales combinées avec le filetage pour des connexions sûres
- Le moulage en PUR sans halogène très résistant garantit une étanchéité IP67/68
- Vaste gamme de matériaux et de couleurs de câble pour vous permettre le meilleur choix en fonction de votre application

Avec sortie fils



Mâle M12

- Droit
- 90°

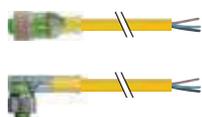
Page 3.2.1



Femelle M12

- Droit
- 90°

Page 3.2.7



Femelle M12 avec LED

- Droit
- 90°

Page 3.2.13



Mâle M12 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.2.17



Femelle M12 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.2.23

Câbles de liaison

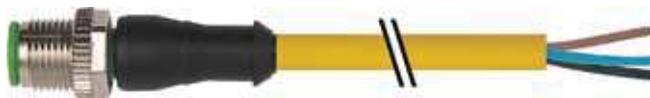
		<p>Mâle M12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droit • 90° 	<p>Femelle M12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droit • 90° • 90° avec LED <p><i>Page 3.2.29</i></p>
		<p>Connecteur mâle M12 Y</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droit 	<p>Femelle M12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droit • 90° • 90° avec LED <p><i>Page 3.2.35</i></p>
		<p>Mâle M12 (blindé)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droit 	<p>Femelle M12 (blindé)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droit <p><i>Page 3.2.38</i></p>

Connecteurs à câbler

	<p>Technologie audénudante (IDC)</p>	<p>Mâle/femelle M12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droit • 90° <p>Femelle M12</p> <ul style="list-style-type: none"> • 90° avec LED <p><i>Page 3.2.41</i></p>
	<p>Bornes à vis</p> <p>Bornes à vis</p>	<p>Mâle/femelle M12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droit • 90° <p>Connecteur mâle M12 Y</p> <p><i>Page 3.2.47</i></p>
	<p>Bornes à vis (blindées)</p>	<p>Mâle/femelle M12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droit • 90° <p><i>Page 3.2.54</i></p>

CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

 Mâle
droit


Homologation:

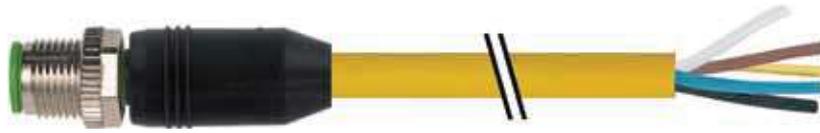
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	120 01	me	120 21	me	120 41	me
Type		3 pôles		4 pôles		5 pôles	
Schéma							
Brochage		Male 		Male 		Male 	
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine		
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	013	213	613	014	214	614
	PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623	024	224	624
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633	034	234	634
	PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	054	254	654
		jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	015	215 (219)	615 (619)	015	215 (219)	615 (619)
	PUR/PVC (UL/CSA)	025	225	625	025	225	625
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	035 (126)	235	635 (732)	035 (126)	235	635 (732)
	PUR (UL/CSA), welding spark	055	255	655	055	255	655
3	Longueur de câble						
	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
	Données techniques						
	Tension de service	max. 250 V AC/DC				max. 125 V AC/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 M12 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 M12

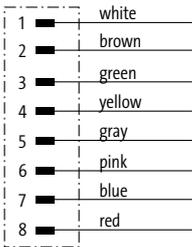
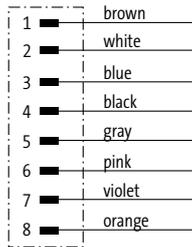
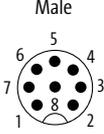
Avec extrémité de câble libre

Mâle
droit



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1		Forme	170 01	170 01	
Type			8 pôles	8 pôles	
Schéma					
Brochage			<p>Male</p> 		
2		Type de câble	Couleur de gaine		
		Section des conducteurs 0.25 mm ²	gris	noir	jaune
		PVC (UL/CSA)	207	607	
		PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	292	722	114
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. 30 V AC/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>7 0 0 0 - - - - -</p> <p>7 0 0 5 M12 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 M12

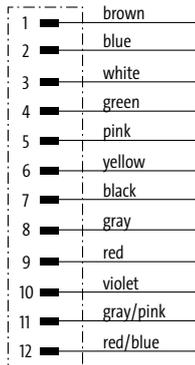
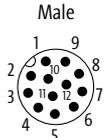
CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle
droit



Homologation: 
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	19001	
	Type	12 pôles	
	Schéma		
	Brochage		
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.14 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	209	609
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		705
	Section des conducteurs 0.25 mm ²		
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	301	
	PUR (UL/CSA), welding spark	302	
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. 30 V AC/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>7 0 0 0 - 1 9 0 0 1 - 7 0 0 5 M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</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 M12

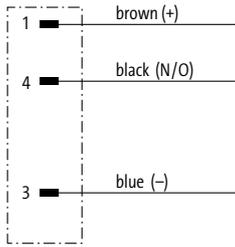
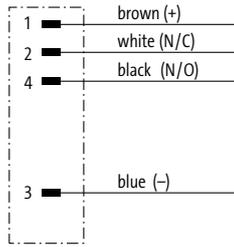
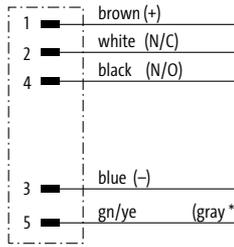
CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle
90°



Homologation:  
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	12081	me x			12101	me x			12121	me x		
Schéma	Type	3 pôles			4 pôles			5 pôles					
	Schéma										(* for cable type 126, 732, 219, 619)		
	Brochage	Male 			Male 			Male 					
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine					
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir			
	PVC (UL/CSA)	013	213	613	014	214	614	015	215 (219)	615 (619)			
	PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623	024	224	624	025	225	625			
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633	034	234	634	035 (126)	235	635 (732)			
PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	054	254	654	055	255	655				
3	Longueur de câble												
	1.5 m	0150											
	3.0 m	0300											
	5.0 m	0500											
	7.5 m	0750											
	10.0 m	1000											
Données techniques	Tension de service	max. 250 V AC/DC						max. 125 V AC/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;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - _____ </div>												
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 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 M12

CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle

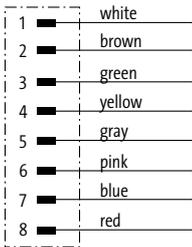
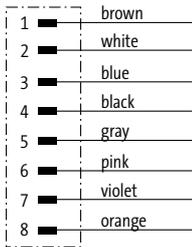
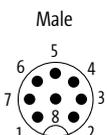
90°



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M12

1 Forme	17021	17021
	8 pôles	8 pôles
Type Schéma		
Brochage	<p>Male</p> 	
2 Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	gris noir jaune
	PVC (UL/CSA)	207 607 114
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	292 722 114	gris noir
		208 608
		295
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. 30 V AC/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 M12 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 M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle

90°



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

19021

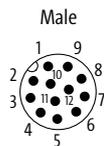
Type

12 pôles

Schéma

1	brown
2	blue
3	white
4	green
5	pink
6	yellow
7	black
8	gray
9	red
10	violet
11	gray/pink
12	red/blue

Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.14 mm²

PVC (UL/CSA)

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

Section des conducteurs 0.25 mm²

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

PUR (UL/CSA), welding spark

gris	noir
209	609
	705
301	
302	

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. 30 V AC/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 9 0 2 1 - _ _ _ _

7 0 0 5 M12 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 M12

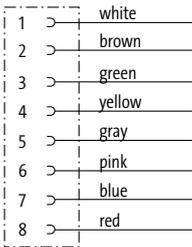
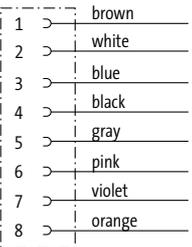
Avec extrémité de câble libre

Femelle
droit

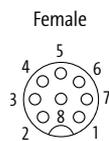


Homologation:  
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M12

1	Forme	17041	17041
Type		8 pôles	8 pôles
Schéma			

Brochage



2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine		
Section des conducteurs 0.25 mm ²		gris	noir	jaune		gris	noir
PVC (UL/CSA)		207	607			208	608
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		292	722	114		295	

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. 30 V AC/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

M12 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 M12

Avec extrémité de câble libre

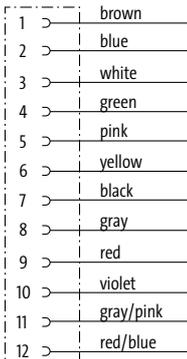
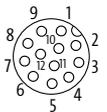
Femelle

droit



Homologation: 

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	19041	
	Type	12 pôles	
	Schéma		
	Brochage	<p>Female</p> 	
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.14 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	209	609
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		705
	Section des conducteurs 0.25 mm ²		
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	301	
	PUR (UL/CSA), welding spark	302	
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. 30 V AC/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>7 0 0 0 - 1 9 0 4 1 - 7 0 0 5 M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</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 M12

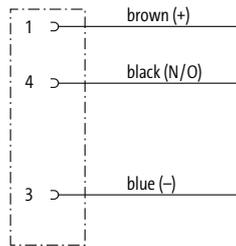
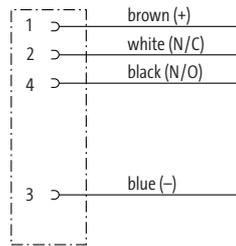
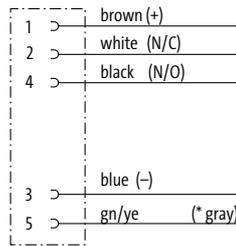
Avec extrémité de câble libre

Femelle
90°



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	12321	12341	12361						
Type	Type	3 pôles	4 pôles	5 pôles						
	Schéma			 <p>(* for cable type 126, 732, 219, 619)</p>						
Brochage	Brochage	Female 	Female 	Female 						
	Type de câble	Couleur de gaine								
Section des conducteurs 0.34 mm ²	PVC (UL/CSA)	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PUR/PVC (UL/CSA)	013	213	613	014	214	614	015	215 (219)	615 (619)
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	023	223	623	024	224	624	025	225	625
	PUR (UL/CSA), welding spark	033	233	633	034	234	634	035 (126)	235	635 (732)
	PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	054	254	654	055	255	655
3	Longueur de câble									
	1.5 m	0150								
	3.0 m	0300								
	5.0 m	0500								
	7.5 m	0750								
	10.0 m	1000								
	Données techniques									
	Tension de service	max. 250 V AC/DC						max. 125 V AC/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	M12 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 M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle

90°



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

19061

Type

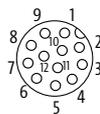
12 pôles

Schéma

1	brown
2	blue
3	white
4	green
5	pink
6	yellow
7	black
8	gray
9	red
10	violet
11	gray/pink
12	red/blue

Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.14 mm²

PVC (UL/CSA)

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

Section des conducteurs 0.25 mm²

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

PUR (UL/CSA), welding spark

	gris	noir
PVC (UL/CSA)	209	609
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		705
Section des conducteurs 0.25 mm ²		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	301	
PUR (UL/CSA), welding spark	302	

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. 30 V AC/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 9 0 6 1

-

7 0 0 5

M12 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 M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle

droit, avec LED



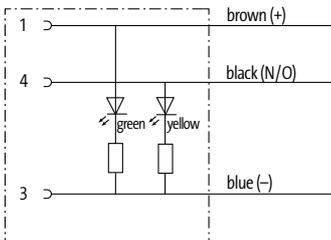
Femelle

90° avec LED



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

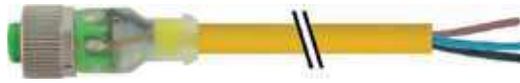
1		Forme	12261	12381
Type		3 pôles avec 2 × LED (PNP) (NPN) sur demande		3 pôles avec 2 × LED (PNP) (NPN) sur demande
Schéma				
Brochage		Female 		
2		Type de câble	Couleur de gaine	
Section des conducteurs 0.34 mm ²			jaune	gris
PVC (UL/CSA)			013	213
PUR/PVC (UL/CSA)			023	223
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks			033	233
PUR (UL/CSA), welding spark			053	253
			noir	noir
			613	613
			623	623
			633	633
			653	653
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		7 0 0 0 - - - - -		
		7 0 0 5 M12 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 M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle

droit, avec LED



Femelle

90° avec LED



Homologation:  
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

12281

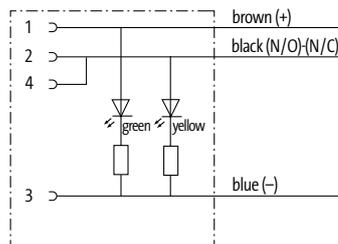
12401

Type

4 pôles avec 2 × LED (PNP)
(NPN) sur demande

4 pôles avec 2 × LED (PNP)
(NPN) sur demande

Schéma



Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm²

jaune gris noir

jaune gris noir

PVC (UL/CSA)

013 213 613

013 213 613

PUR/PVC (UL/CSA)

023 223 623

023 223 623

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

033 233 633

033 233 633

PUR (UL/CSA), welding spark

053 253 653

053 253 653

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

7 0 0 0

7 0 0 5

M12 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 M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle
droit, avec LED



Femelle
90° avec LED



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

12251

12441

Homologation

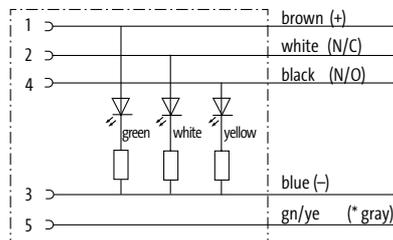
Type

Schéma

5 pôles avec 3 × LED (PNP)
(NPN) sur demande

cULus

5 pôles avec 3 × LED (PNP)
(NPN) sur demande



(* for cable type 126, 732, 219, 619)

Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 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

015

215 (219)

615 (619)

015

215 (219)

615 (619)

025

225

625

025

225

625

035 (126)

235

635 (732)

035 (126)

235

635 (732)

055

255

655

055

255

655

3 Longueur de câble

1.5 m

3.0 m

5.0 m

7.5 m

10.0 m

0150

0300

0500

0750

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

7 0 0 0

7 0 0 5

M12 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 M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle
droit



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	13061	13081	13101			
Type		3 pôles, blindé	4 pôles, blindé	5 pôles, blindé			
Schéma				<p>(* for cable type 203, 603, 243, 643)</p>			
Brochage		<p>Male</p>	<p>Male</p>	<p>Male</p>			
2	Type de câble	Couleur de gaine		Couleur de gaine			
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir	gris	noir		
	PVC (UL/CSA)	200	600	201	601	202 (203)	602 (603)
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240	640	241	641	242 (243)	642 (643)
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. 60 V AC/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-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.					

CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle
droit



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

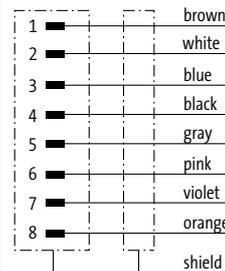
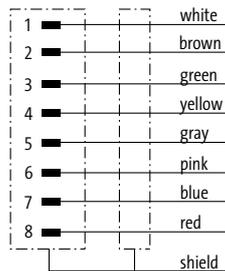
17081

17081

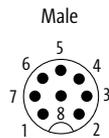
Type
Schéma

8 pôles, blindé

8 pôles, blindé



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm²
PVC (UL/CSA)
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

gris
204
291

noir
717

gris
205
294

noir
715

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. 30 V AC/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 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 M12

CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle
droit



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	19301
	Type	12 pôles, blindé
	Schéma	
	Brochage	<p>Male</p>
2	Type de câble	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 0.14 mm ²	noir
	PVC (UL/CSA)	703
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	706
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. 30 V AC/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>7 0 0 0 - 1 9 3 0 1 - - -</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 M12

Avec extrémité de câble libre

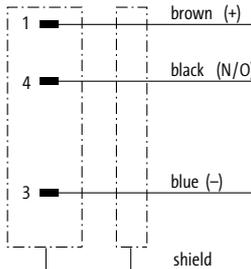
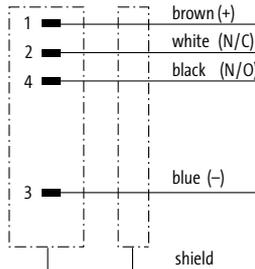
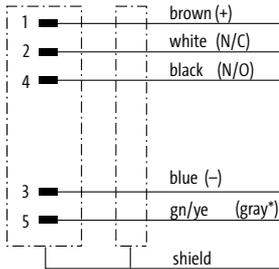
Mâle
90°



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M12

1	Forme	13121	13141	13161
	Type	3 pôles, blindé	4 pôles, blindé	5 pôles, blindé
	Schéma			 <p>(* for cable type 203, 603, 243, 643)</p>
	Brochage	<p>Male</p> 	<p>Male</p> 	<p>Male</p> 
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris noir	gris noir	gris noir
	PVC (UL/CSA)	200 600	201 601	202 (203) 602 (603)
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240 640	241 641	242 (243) 642 (643)
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. 60 V AC/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-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.		

CONNECTEURS RONDS M12

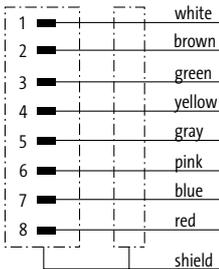
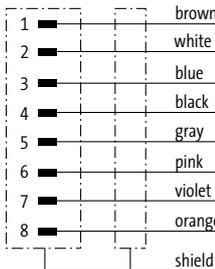
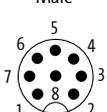
Avec extrémité de câble libre

Mâle
90°



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme	17101	17101																	
	8 pôles, blindé	8 pôles, blindé																	
Type Schéma																			
Brochage	<p>Male</p> 																		
2 Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine																	
	<table border="1"> <tr> <td>Section des conducteurs 0.25 mm²</td> <td>gris</td> <td>noir</td> </tr> <tr> <td>PVC (UL/CSA)</td> <td>204</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PUR (UL/CSA), robots/C-tracks</td> <td>291</td> <td>717</td> </tr> </table>	Section des conducteurs 0.25 mm ²	gris	noir	PVC (UL/CSA)	204		PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	291	717	<table border="1"> <tr> <td>Section des conducteurs 0.25 mm²</td> <td>gris</td> <td>noir</td> </tr> <tr> <td>PVC (UL/CSA)</td> <td>205</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PUR (UL/CSA), robots/C-tracks</td> <td>294</td> <td>715</td> </tr> </table>	Section des conducteurs 0.25 mm ²	gris	noir	PVC (UL/CSA)	205		PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	294
Section des conducteurs 0.25 mm ²	gris	noir																	
PVC (UL/CSA)	204																		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	291	717																	
Section des conducteurs 0.25 mm ²	gris	noir																	
PVC (UL/CSA)	205																		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	294	715																	
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	<p>Tension de service: max. 30 V AC/DC</p> <p>Degré de protection: IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)</p> <p>Plage de température: -25...+85 °C, suivant le câble raccordé</p>																		
Numéro d'article	<p>7 0 0 0 - - - - -</p>																		
<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	1 Forme	2 Type de câble																	
		3 Longueur de câble																	
Renseignement	<p>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.</p>																		

Connecteurs ronds M12

CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle
90°



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

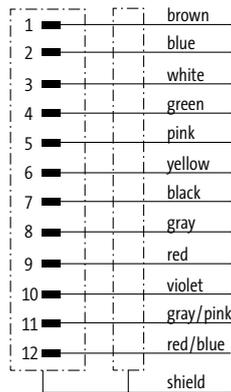
1 Forme

19321

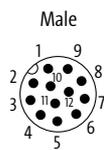
Type

12 pôles, blindé

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.14 mm²

noir

PVC (UL/CSA)

703

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

706

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. 30 V AC/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 9 3 2 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.

CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle
droit



Homologation:

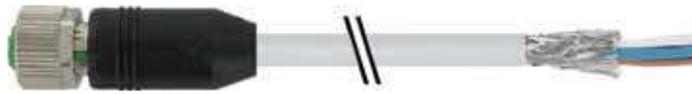
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	13181	13201	13221	
Type		3 pôles, blindé	4 pôles, blindé	5 pôles, blindé	
Schéma				<p>(* for cable type 203, 603, 243, 643)</p>	
Brochage		<p>Female</p>	<p>Female</p>	<p>Female</p>	
2	Type de câble	Couleur de gaine		Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600	201	601
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240	640	241	641
				202 (203)	602 (603)
				242 (243)	642 (643)
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. 60 V AC/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-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.			

CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle
droit



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

17121

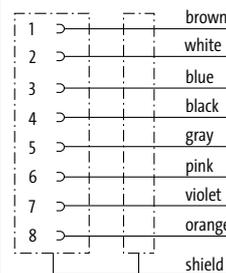
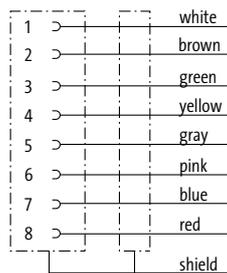
17121

Type

8 pôles, blindé

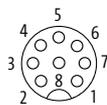
8 pôles, blindé

Schéma



Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm²

PVC (UL/CSA)

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

gris

noir

gris

noir

204

717

205

715

291

294

715

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. 30 V AC/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 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 M12

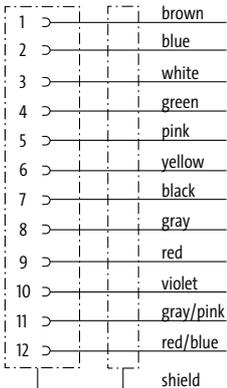
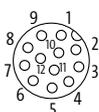
Avec extrémité de câble libre

Femelle
droit



Homologation: 

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	19341
	Type	12 pôles, blindé
	Schéma	
	Brochage	<p>Female</p> 
2	Type de câble	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 0.14 mm ²	noir
	PVC (UL/CSA)	703
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	706
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. 30 V AC/DC
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
	Numéro d'article	
	<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<p>7 0 0 0 - 1 9 3 4 1 - _ _ _ _</p>
		<p>1 Forme 2 Type de câble 3 Longueur de câble</p>
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 M12

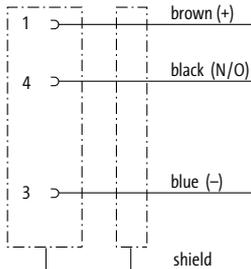
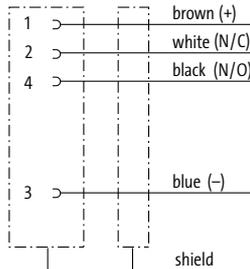
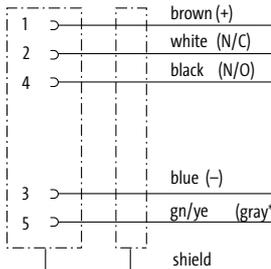
Avec extrémité de câble libre

Femelle
90°



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	13241	13261	13281	
	Type	3 pôles, blindé	4 pôles, blindé	5 pôles, blindé	
	Schéma			 <p>(* for cable type 203, 603, 243, 643)</p>	
	Brochage	<p>Female</p> 	<p>Female</p> 	<p>Female</p> 	
2	Type de câble	Couleur de gaine		Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600	202 (203)	602 (603)
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240	640	242 (243)	642 (643)
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. 60 V AC/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-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.			

Connecteurs ronds M12

CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle

90°



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

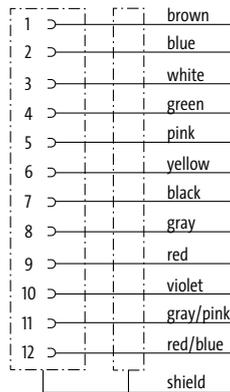
1 Forme

19361

Type

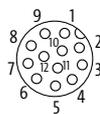
12 pôles, blindé

Schéma



Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.14 mm²

noir

PVC (UL/CSA)

703

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

706

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. 30 V AC/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 9 3 6 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.

CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

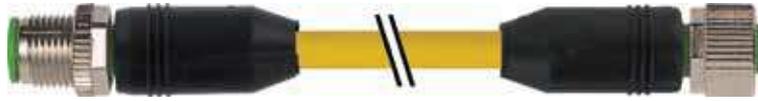
– M12 - M12

Mâle

droit

Femelle

droit



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

48001

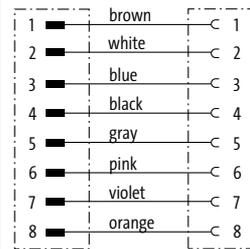
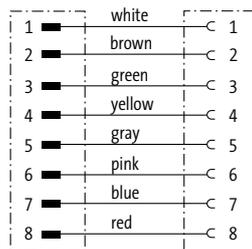
48001

Type

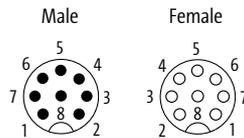
8 pôles

8 pôles

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm²

gris noir jaune

PVC (UL/CSA)

207 607

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

292 722 114

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. 30 V AC/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

M12 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 M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

Mâle
droit

Femelle
droit



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	53001	
	Type	12 pôles	
	Schéma		
	Brochage		
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.14 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	209	609
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		705
	Section des conducteurs 0.25 mm ²		
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	301	
	PUR (UL/CSA), welding spark	302	
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. 30 V AC/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>7 0 0 0 - 5 3 0 0 1 - - - -</p> <p>7 0 0 5 M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</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 M12

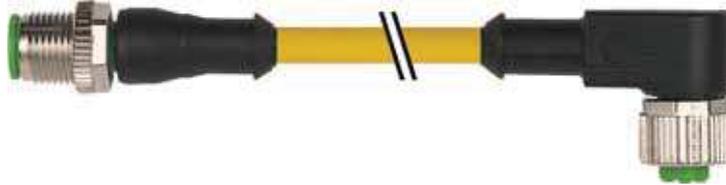
CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

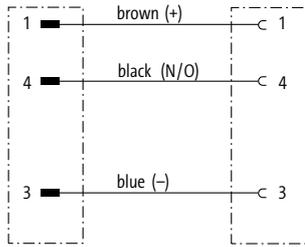
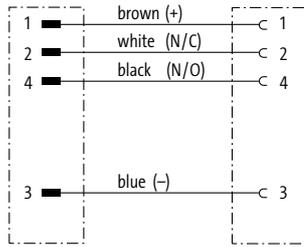
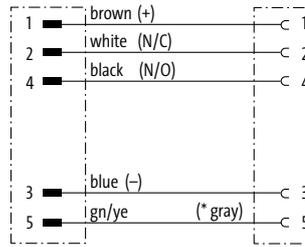
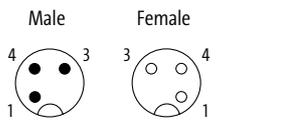
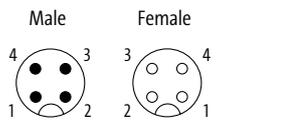
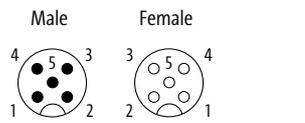
Mâle
droit

Femelle
90°



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	40101	40121	40141						
Type		3 pôles	4 pôles	5 pôles						
Schéma				 <p>(* for cable type 126, 732, 219, 619)</p>						
Brochage										
2	Type de câble	Couleur de gaine								
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	013	213	613	014	214	614	015	215 (219)	615 (619)
	PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623	024	224	624	025	225	625
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633	034	234	634	035 (126)	235	635 (732)
	PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	054	254	654	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	max. 250 V AC/DC							max. 125 V AC/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>7 0 0 0 - - - - - - - - - -</p> <p>7 0 0 5 M12 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 M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

Mâle

droit

Femelle

90° avec LED



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

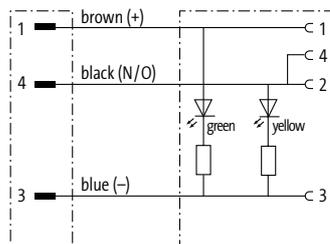
1 Forme

40381

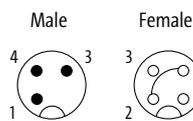
Type

3 pôles avec 2 × LED (PNP)
(NPN) sur demande

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm ²	jaune	gris	noir
PVC (UL/CSA)	013	213	613
PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633
PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653

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

- 4 0 3 8 1 -

7 0 0 5

M12 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 M12

Câbles de liaison

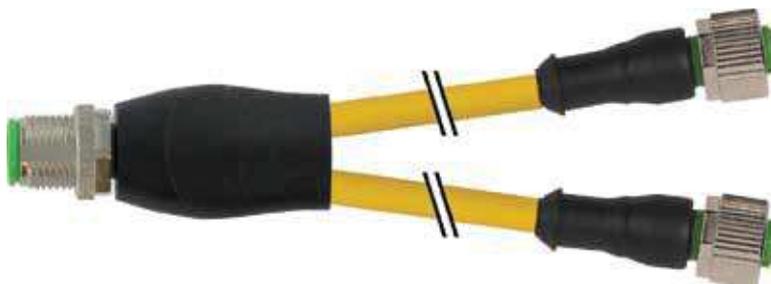
– M12 - M12

Connecteur en Y

Mâle droit

Femelles

droit



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	40701	40721
Type		4/3 pôles	4 pôles
Schéma			
Brochage			
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	jaune gris noir	jaune gris noir
	PVC (UL/CSA)	013 213 613	013 213 613
	PUR/PVC (UL/CSA)	023 223 623	023 223 623
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033 233 633	033 233 633
	PUR (UL/CSA), welding spark	053 253 653	053 253 653
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. 250 V AC/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 M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande	
		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 M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

Connecteur en Y

Mâle droit

Femelles

90°



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

40741

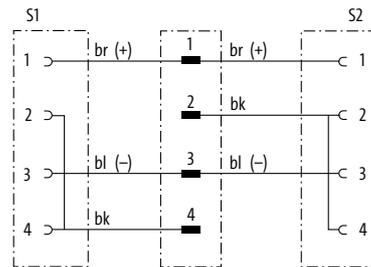
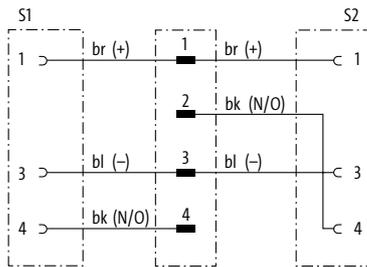
40761

Type

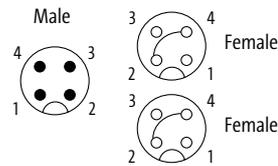
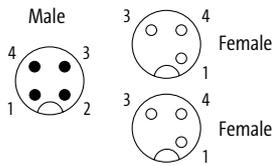
4/3 pôles

4 pôles

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm²

	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
PVC (UL/CSA)	013	213	613	013	213	613
PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623	023	223	623
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633	033	233	633
PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	053	253	653

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. 250 V AC/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

M12 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 M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Connecteur en Y

Mâle droit

Femelles

90° avec LED



1	Forme	40781	40801				
Type	4/3 pôles LED (jaune/verte)	4 pôles LED (jaune/verte)	4 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)	013	213	613	013	213	613
	PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623	023	223	623
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633	033	233	633
	PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	053	253	653
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 - - - - - - - - - - 7 0 0 5 M12 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 M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

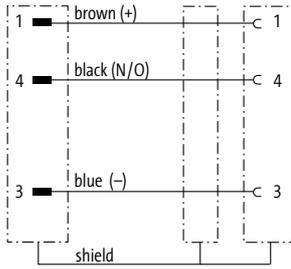
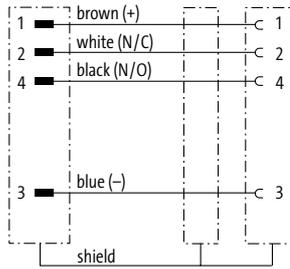
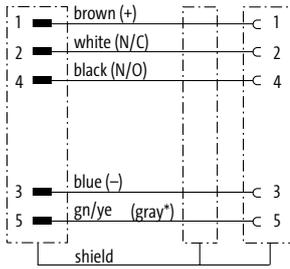
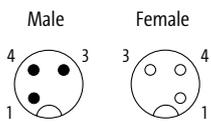
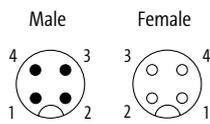
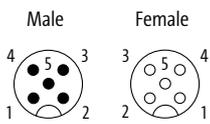
Mâle
droit

Femelle
droit



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	40481	40501	40521
Schéma	Type	3 pôles, blindé	4 pôles, blindé	5 pôles, blindé
	Schéma			 <p>(* for cable type 203, 603, 243, 643)</p>
Brochage		<p>Male Female</p> 	<p>Male Female</p> 	<p>Male Female</p> 
	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris noir	gris noir	gris noir
	PVC (UL/CSA)	200 600	201 601	202 (203) 602 (603)
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	240 640	241 641	242 (243) 642 (643)
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. 60 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	<p>7 0 0 0 - - - - -</p>			
	1		2	
	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 M12

CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

Mâle

droit

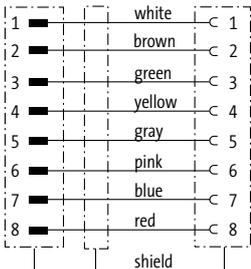
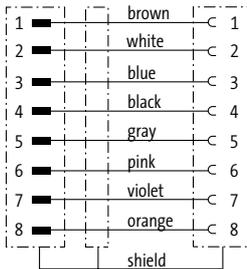
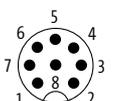
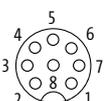
Femelle

droit



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	48041	48041
Type	8 pôles, blindé	8 pôles, blindé	8 pôles, blindé
Schéma			
Brochage	<p>Male</p>  <p>Female</p> 		
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	204	
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	291	717
			gris
			noir
			294
			715
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. 30 V AC/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>7 0 0 0 - - - - - - - - - -</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 M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

Mâle
droit

Femelle
droit



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1 Forme

53301

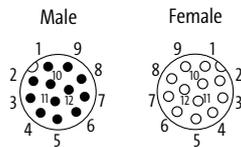
Type

12 pôles, blindé

Schéma

1	brown	C 1
2	blue	C 2
3	white	C 3
4	green	C 4
5	pink	C 5
6	yellow	C 6
7	black	C 7
8	gray	C 8
9	red	C 9
10	violet	C 10
11	gray/pink	C 11
12	red/blue	C 12
Shield		

Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.14 mm²

PVC (UL/CSA)

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

noir
703
706

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. 30 V AC/DC
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Numéro d'article

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

7 0 0 0 - 5 3 3 0 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.

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes guillotines

Mâle
droit



Femelle
droit



Connecteurs ronds M12

1	Forme	12461 me✘	12481 me✘	12581 me✘	12601 me✘			
Type		3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles			
Schéma								
Section de raccordement		0.25...0.5 mm ²						
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female 			
Données techniques								
Tension de service		max. 32 V AC/DC						
Courant de service par contact		max. 4 A						
Section de raccordement		0.25...0.5 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)						
Plage de serrage (∅ câble)		4...5.1 mm						
Isolation des conducteurs		PVC, PP, TPE						
∅ extérieur des fils		1.2...1.6 mm						
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant						
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)						
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		7 0 0 0		-	0 0 0		0 0 0 0	
		7 0 0 5		M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande				
		1		Forme				
Renseignement								
		Autres versions sur demande.						

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes guillotines

Mâle
droit compact



Femelle
droit compact

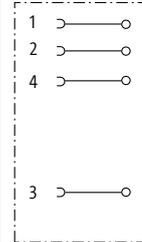
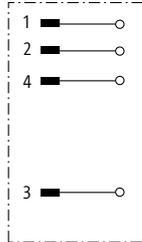


1 **Forme** **12491** **me** **12611** **me**

Homologation cURus

Type 4 pôles

Schéma



Section de raccordement 0.14...0.34 mm²

Brochage

Male



Female



Données techniques

Tension de service max. 32 V AC/DC

Courant de service par contact max. 4 A

Section de raccordement 0.14...0.34 mm² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)

Plage de serrage (Ø câble) 2.9...5.1 mm

Isolation des conducteurs PVC, PP, TPE

Ø extérieur des fils 1.0...1.6 mm

Verrouillage des emplacements Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant

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

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

7 0 0 0

-

0 0 0

0 0 0 0

1 **Forme**

Renseignement

Autres versions sur demande.

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes guillotines

Mâle
90°



Femelle
90°



Connecteurs ronds M12

1	Forme	12541 me✘	12561 me✘	12661 me✘	12681 me✘	
Homologation			cURus			
Type		3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles	
Schéma						
Section de raccordement		0.25...0.5 mm ²				
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female 	
Données techniques						
Tension de service		max. 32 V AC/DC				
Courant de service par contact		max. 4 A				
Section de raccordement		0.25...0.5 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)				
Plage de serrage (∅ câble)		4...5.1 mm				
Isolation des conducteurs		PVC, PP, TPE				
∅ extérieur des fils		1.2...1.6 mm				
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant				
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)				
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>
		<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u>	M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande			
		1 Forme				
Renseignement						
		Autres versions sur demande.				

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes guillotines

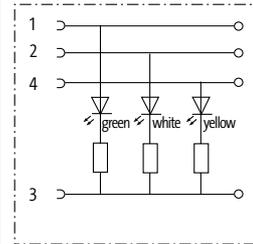
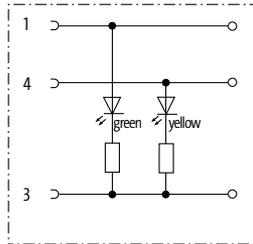
Femelle
90° avec LED



1 Forme me x me x

Type 12671 12691

Schéma 3 pôles avec 2 × LED (PNP) 4 pôles avec 3 × LED (PNP)



Section de raccordement 0.25...0.5 mm²

Brochage Female Female



Données techniques

Tension de service	24 V DC ±25%
Courant de service par contact	max. 4 A
Section de raccordement	0.25...0.5 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)
Plage de serrage (Ø câble)	4...5.1 mm
Isolation des conducteurs	PVC, PP, TPE
Ø extérieur des fils	1.2...1.6 mm
Verrouillage des emplacements	Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
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

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

7 0 0 5 M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande

1 Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes guillotines

Mâle
droit



1	Forme	12501	me	12521	me	12515	me
Type		3 pôles		4 pôles		4 pôles	
Schéma							
Section de raccordement		0.5...1.0 mm ²					
Brochage		Male 		Male 		Male 	
Données techniques							
Tension de service		max. 32 V AC/DC					
Courant de service par contact		max. 4 A					
Section de raccordement		0.5...1.0 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)					
Plage de serrage (∅ câble)		5.5...8 mm					
Isolation des conducteurs		PVC, PP, TPE					
∅ extérieur des fils		1.6...2.0 mm					
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant					
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)					
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		7 0 0 0		-	0 0 0		0 0 0 0
		7 0 0 5			M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande		
		1		Forme			
Renseignement		Autres versions sur demande.					

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes guillotines

Femelle
droit



1 Forme 12621 **me** 12641 **me**

Type	3 pôles	4 pôles
Schéma		

Section de raccordement	0.5...1.0 mm ²	
Brochage	<p>Female</p>	<p>Female</p>

Données techniques

Tension de service	max. 32 V AC/DC
Courant de service par contact	max. 4 A
Section de raccordement	0.5...1.0 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)
Plage de serrage (∅ câble)	5.5...8 mm
Isolation des conducteurs	PVC, PP, TPE
∅ extérieur des fils	1.6...2.0 mm
Verrouillage des emplacements	Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
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 0 0 0</u> - <u> </u> - <u>0 0 0</u> <u> </u>
	<u>7 0 0 5</u> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande

1 Forme

Renseignement Autres versions sur demande.

Connecteurs ronds M12

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Mâle
droit



Femelle
droit



Homologation: **CE** **US**

Connecteurs ronds M12

1	Forme	12701 me✘	12721 me✘	12901 me✘	12921 me✘
Type		4 pôles	5 pôles	4 pôles	5 pôles
Schéma					
Plage de serrage (Ø câble)		4...6 mm			
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female
Données techniques					
Tension de service		max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		max. 0.75 mm ²			
Plage de serrage (Ø câble)		4...6 mm			
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant			
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-40...+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 M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Mâle
droit



Femelle
droit



Homologation: US

Connecteurs ronds M12

1	Forme	12741 me✘	12761 me✘	12941 me✘	12961 me✘
Type		4 pôles	5 pôles	4 pôles	5 pôles
Schéma					
Plage de serrage (Ø câble)		6...8 mm			
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female
Données techniques					
Tension de service		max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		max. 0.75 mm ²			
Plage de serrage (Ø câble)		6...8 mm			
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 x 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant			
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-40...+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 M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Mâle
droit



Femelle
droit



Mâle
90°



Femelle
90°



Homologation: **UL** US

Connecteurs ronds M12

1	Forme	17301 me✘	17321 me✘	17311 me✘	17331 me✘
Type		8 pôles	8 pôles	8 pôles	8 pôles
Schéma					
Plage de serrage (∅ câble)		6...8 mm			
Brochage		Male 	Female 	Male 	Female
Données techniques					
Tension de service		max. 30 V AC/DC			
Courant de service par contact		max. 2 A			
Section de raccordement		max. 0.5 mm ²			
Plage de serrage (∅ câble)		6...8 mm			
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant			
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-40...+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 M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Mâle

90°



Femelle

90°



Homologation: US

1	Forme	12821 me✘	12841 me✘	12981 me✘	13001 me✘
Type		4 pôles	5 pôles	4 pôles	5 pôles
Schéma					
Plage de serrage (Ø câble)		4...6 mm			
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female
Données techniques					
Tension de service		max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		max. 0.75 mm ²			
Plage de serrage (Ø câble)		4...6 mm			
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 x 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant			
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-40...+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 M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: **UL** US

Mâle
90°



Femelle
90°



Connecteurs ronds M12

1	Forme	12861 me✘	12881 me✘	13021 me✘	13041 me✘
Type		4 pôles	5 pôles	4 pôles	5 pôles
Schéma					
Plage de serrage (∅ câble)		6...8 mm			
Brochage		<p>Male</p>	<p>Male</p>	<p>Female</p>	<p>Female</p>
Données techniques					
Tension de service		max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		max. 0.75 mm ²			
Plage de serrage (∅ câble)		6...8 mm			
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant			
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-40...+85 °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.			

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Mâle
droit



Femelle
droit



Mâle
90°



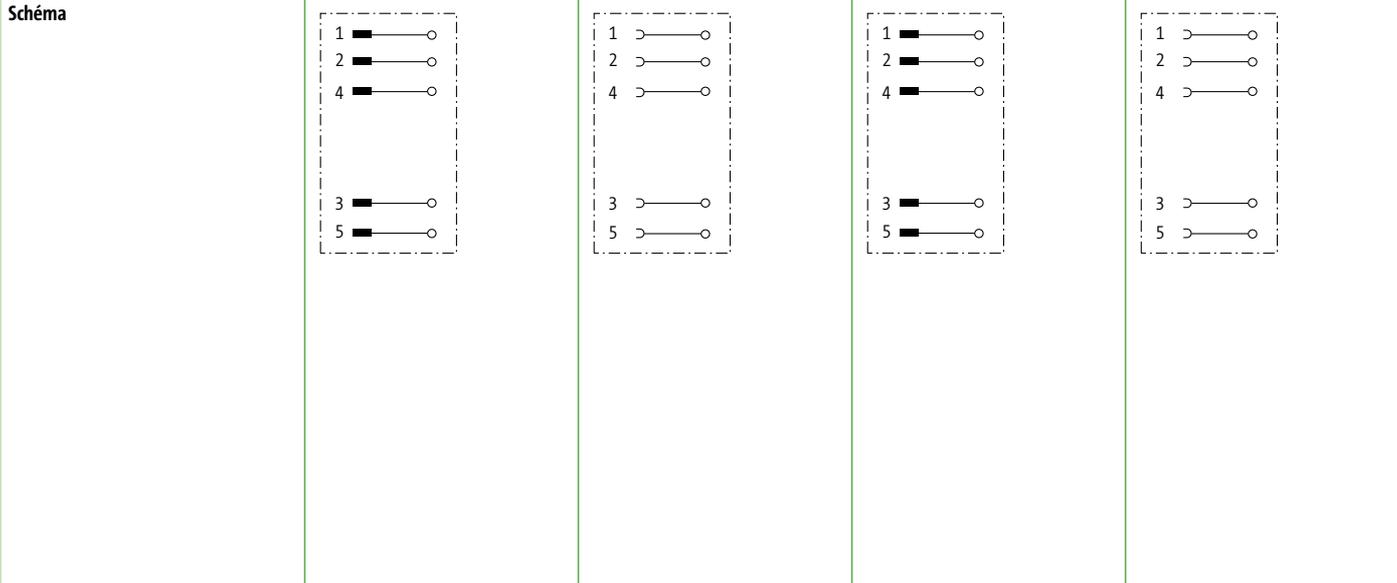
Femelle
90°



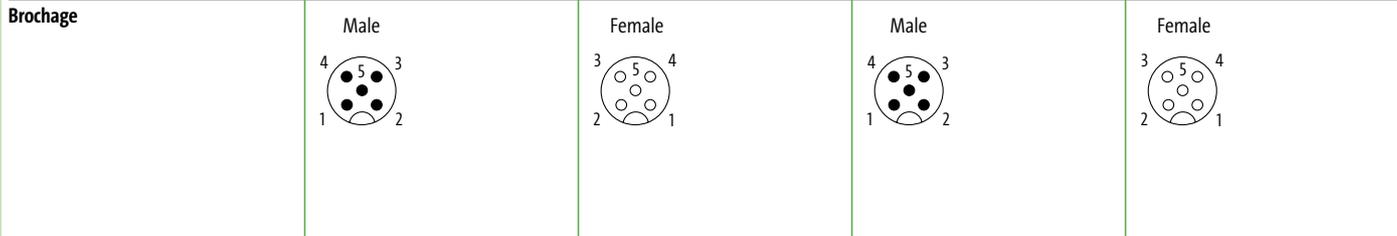
Homologation: US Listed

1 **Forme** **12731 me✘** **12931 me✘** **12851 me✘** **13011 me✘**

Type **5 pôles** **5 pôles** **5 pôles** **5 pôles**



Plage de serrage (Ø câble) **2.5...8.0 mm**



Données techniques

Tension de service	max. 60 V AC/DC
Courant de service par contact	max. 7.5 A (+40 °C; 1.5 mm ²)
Section de raccordement	max. 1.5 mm ²
Plage de serrage (Ø câble)	2.5...8.0 mm
Verrouillage des emplacements	Filetage M12 x 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Plage de température	-30...+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.

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Connecteur en Y

Mâle droit



Connecteurs ronds M12

1	Forme	12781	me✘	12801	me✘
Type		4 pôles		5 pôles	
Schéma					
Plage de serrage (Ø câble)		2.1...3/4...5 mm			
Brochage		Male 		Male 	
Données techniques					
Tension de service		max. 250 V AC/DC		max. 125 V AC/DC	
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		max. 0.75 mm ²			
Plage de serrage (Ø câble)		2.1...3/4...5 mm (2 passages de câble)			
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-40...+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 M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Mâle
droit



Femelle
droit



1	Forme	13301 me✘	13321 me✘	13381 me✘	13401 me✘
	Homologation		cURus		cURus
	Type	5 pôles, blindé	5 pôles, blindé	5 pôles, blindé	5 pôles, blindé
	Schéma				
	Plage de serrage (Ø câble)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
	Brochage	Male 		Female 	
Données techniques					
	Tension de service	max. 60 V AC/DC			
	Courant de service par contact	max. 4 A			
	Section de raccordement	max. 0.75 mm ²			
	Plage de serrage (Ø câble)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
	Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
	Coffret	Laiton, nickelé			
	Plage de température	-40...+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	
		1		Forme	
Renseignement					
		Autres versions sur demande.			

CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: 

Mâle
droit



Femelle
droit

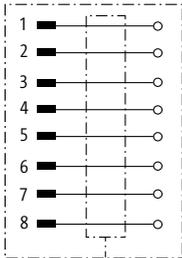
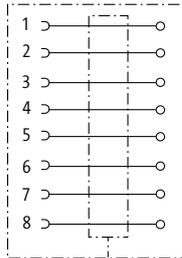
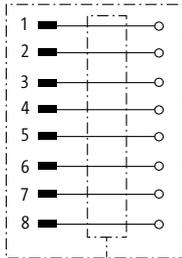
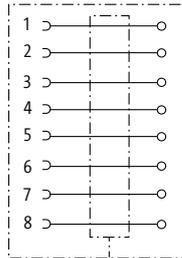
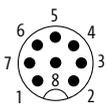
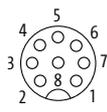
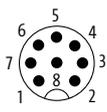
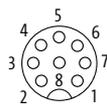


Mâle
90°



Femelle
90°



1	Forme	17341 me✘	17361 me✘	17351 me✘	17371 me✘
Type		8 pôles, blindé	8 pôles, blindé	8 pôles, blindé	8 pôles, blindé
Schéma					
Plage de serrage (Ø câble)		6...8 mm			
Brochage		<p>Male</p> 	<p>Female</p> 	<p>Male</p> 	<p>Female</p> 
Données techniques					
Tension de service		max. 30 V AC/DC			
Courant de service par contact		max. 2 A			
Section de raccordement		max. 0.5 mm ²			
Plage de serrage (Ø câble)		6...8 mm			
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Coffret		Laiton, nickelé			
Plage de température		-40...+85 °C			
Numéro d'article					
<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>		<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 M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Mâle
90°



Femelle
90°



1	Forme	13341 me✘	13361 me✘	13421 me✘	13441 me✘
Homologation					cURus
Type		5 pôles, blindé	5 pôles, blindé	5 pôles, blindé	5 pôles, blindé
Schéma					
Plage de serrage (Ø câble)		4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Brochage		<p>Male</p>		<p>Female</p>	
Données techniques					
Tension de service		max. 60 V AC/DC			
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		max. 0.75 mm ²			
Plage de serrage (Ø câble)		4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Degré de protection		IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Coffret		Laiton, nickelé			
Plage de température		-40...+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 M12

Accessoires de marquage			Réf. art.
	Presse-étoupe de câble à enfiler pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000
	Passerelle à clipser pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (4.2...5.6 mm)	7000-99005-0000000
	pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (5...7 mm)	7000-99006-0000000
	Étiquette d'identification ACS à marquer soi-même (4 × 18 mm)		7000-99002-0000000
	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 M12 (0.6 Nm, SW13)	Connecteur M12 surmoulé (standard)	7000-99102-0000000
	Clé dynamométrique M12 (0.6 Nm, SW13)	Connecteur M12 surmoulé (standard)	7000-99109-0000000
	Clé dynamométrique M12 (0.6 Nm, SW17)	Douille M12, à raccorder soi-même (borne guillotine)	7000-99094-0000000
	Clé dynamométrique M12 (0.6 Nm, SW18)	Douille M12, à raccorder soi-même (borne à vis)	7000-99103-0000000
	Clip de fixation M12 Matière plastique		7000-99045-0000000

CONNECTEURS RONDS M12

Accessoires de vissage			Réf. art.
	Adaptateur pour gaine à enclipser pour gaine striée (13 mm)	Diamètre du câble (4...7 mm)	7000-99081-000000
Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Support universel modulaire	M8 M12	7000-99801-000000
	Support universel modulaire	M12 Connecteur en Y M12	7000-99811-000000
	Bride mâle M12 avec cordon raccordé 0.2 m droit, codage A, 4 pôles		7000-13501-9710020
	droit, codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen	7000-13521-9720020
	droit, codage A, 8 pôles		7000-17161-9730020
	Bride femelle M12 avec cordon raccordé 0.2 m droit, codage A, 4 pôles		7000-13541-9710020
	droit, codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen	7000-13561-9720020
	droit, codage A, 8 pôles		7000-17181-9730020