

CONNECTEURS POUR BUS TERRAIN

- Large gamme de connecteurs M8, M12 et RJ45
- Blindage 360°
- Câbles flexibles

DE AS-INTERFACE À ETHERNET PROFIBUS ET PLUS ...

Murrelektronik propose des accessoires de connexion pour les produits de bus de terrain. En plus des connecteurs M12 et RJ45 câblables sur le terrain, nous disposons d'une large gamme de modèles pré-câblés et surmoulés. Le mécanisme de verrouillage à 15° et le surmoulage en PUR garantissent tous deux une connexion conforme à la norme IP65/67, ce qui rend les connecteurs adaptés à de nombreux environnements industriels difficiles.



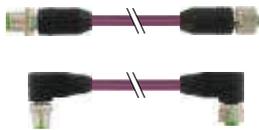
PROFIBUS



Avec sortie fils

M12 mâle/femelle (blindé)
• Droit/90°

Page 3.6.1



Câbles de liaison

M12 mâle – M12 femelle (blindé)
• Droit/90°

Page 3.6.3

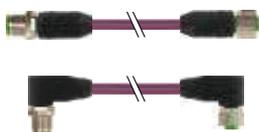
DeviceNet, CANopen



Avec sortie fils

M12 mâle/femelle
• Droit/90°

Page 3.6.4

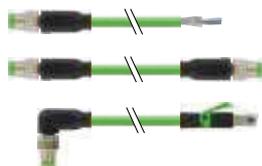


Câbles de liaison

M12 mâle – M12 femelle
• Droit/90°

Page 3.6.6

EtherNet, EtherCAT, PROFINET



Avec sortie fils

M8 mâle/femelle (blindé)

• Droit/90°

Câbles de liaison

M8 mâle – M8 mâle/M8 femelle/RJ45 mâle (blindé)

• Droit/90°

Page 3.6.7



Avec sortie fils

M8 femelle

• Droit/90°

Câbles de liaison

M8 mâle – M8 femelle

• Droit/90°

Page 3.6.10



Avec sortie fils

M12 mâle/M12 femelle (blindé)

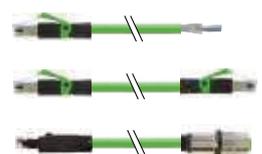
• Droit/90°

Câbles de liaison

M12 mâle – M12 mâle/M12 femelle/RJ45 mâle (blindé)

• Droit/90°

Page 3.6.12



Avec sortie fils

RJ45 mâle (blindé)

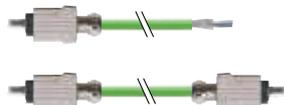
• Droit/90°

Câbles de liaison

RJ45 mâle – RJ45 mâle/M12 femelle bride (blindé)

• Droit/90°

Page 3.6.21



Avec sortie fils

RJ45 mâle Push Pull Power

• Droit

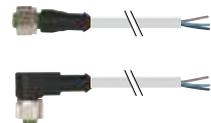
Câbles de liaison

RJ45 mâle Push Pull Power – RJ45 mâle Push Pull Power

• Droit

Page 3.6.26

Cube67

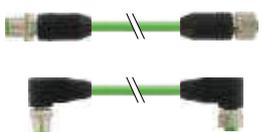


Avec sortie fils

M12 femelle

• Droit/90°

Page 3.6.28



Câbles de liaison

M12 mâle – M12 femelle (blindé)

• Droit/90°

Page 3.6.29

Interface AS



Câbles de liaison
pour MASI68

M12 mâle – M12 femelle

• Droit

Page 3.6.30

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

PROFIBUS

– avec extrémité de câble libre M12



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle

droit



Mâle

90°



1	Forme	14051	14081
	Type	2 pôles, blindé Codage B	2 pôles, blindé Codage B
	Schéma		
	Brochage	<p>Male</p>	
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	1x2x0.25 mm ²	violet	violet
	PUR (UL/CSA), C-tracks	841	841
	PUR (UL/CSA), Highspeed C-track	840	840
	PUR (UL/CSA), Torsion	843	843
	PVC (UL), C-tracks	850	850
	Résistance de terminaison M12 (mâle)	7000-14041-0000000	
	Traversée d'armoire électrique M12	7000-44111-0000000	
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		
	<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> <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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.	

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

PROFIBUS

– avec extrémité de câble libre M12

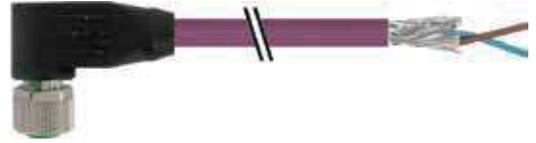


* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Femelle
droit



Femelle
90°



1 Forme

14061

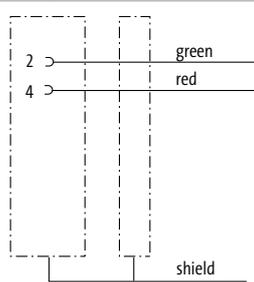
14071

Type

2 pôles, blindé

2 pôles, blindé

Schéma



Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

1x2x0.25 mm²

PUR (UL/CSA), C-tracks

PUR (UL/CSA), Highspeed C-track

PUR (UL/CSA), Torsion

PVC (UL), C-tracks

violet

841

840

843

850

violet

841

840

843

850

Résistance de terminaison M12 (mâle)

7000-14041-0000000

Traversée d'armoire électrique M12

7000-44111-0000000

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

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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

PROFIBUS

– Câbles de liaison M12 - M12



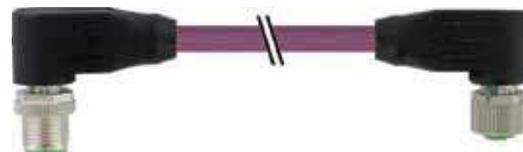
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit

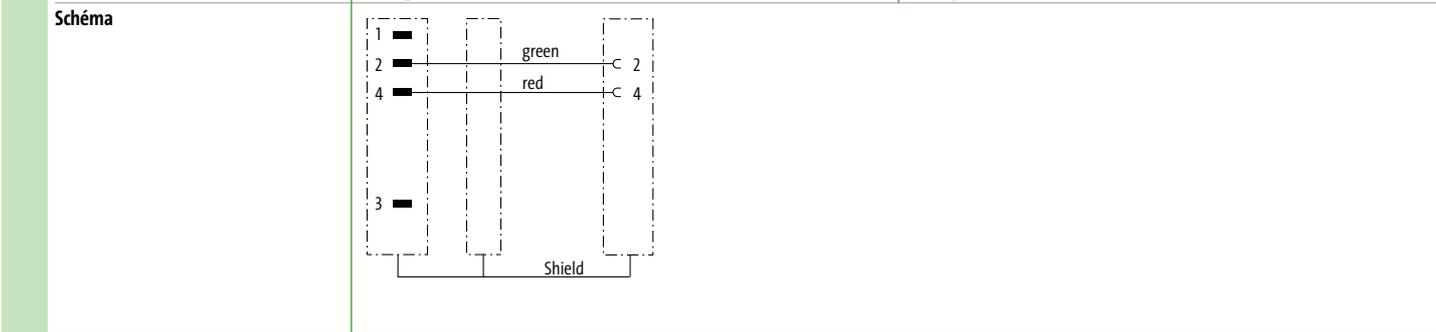
Femelle
droit

Mâle
90°

Femelle
90°



1	Forme	4 4 0 0 1	4 4 0 2 1
	Type	2 pôles, blindé	2 pôles, blindé
		Codage B	Codage B



2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	1x2x0.25 mm ²	violet	violet
	PUR (UL/CSA), C-tracks	841	841
	PUR (UL/CSA), Highspeed C-track	840	840
	PUR (UL/CSA), Torsion	843	843
	PVC (UL), C-tracks	850	850
	Résistance de terminaison M12 (mâle)	7000-14041-0000000	
	Traversée d'armoire électrique M12	7000-44111-0000000	

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	
<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

DeviceNet, CANopen

– avec extrémité de câble libre M12

DeviceNet CANopen

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

Mâle
droit



Mâle
90°



1 Forme

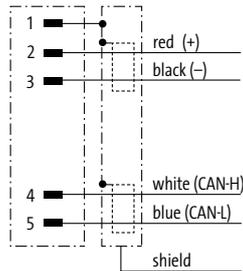
13105

13125

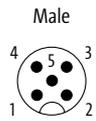
Type
Schéma

5 pôles

5 pôles



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

2x0.25 + 2x0.34 mm²
PUR (UL/CSA), C-tracks

noir	violet
838	803

noir	violet
838	803

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

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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

DeviceNet, CANopen

– avec extrémité de câble libre M12

DeviceNet **CANopen**

Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

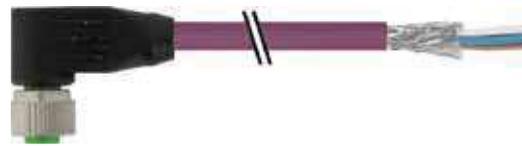
Femelle

droit



Femelle

90°



1 Forme

13225

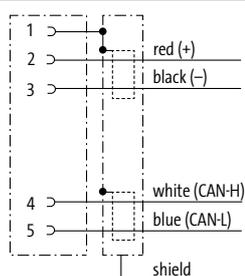
13251

Type

5 pôles

5 pôles

Schéma



Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

2x0.25 + 2x0.34 mm²

PUR (UL/CSA), C-tracks

noir

violet

noir

violet

838

803

838

803

Traversée d'armoire électrique M12

7000-42111-0000000

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

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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

DeviceNet, CANopen

– Câbles de liaison M12 - M12

DeviceNet CANopen



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit

Femelle
droit

Mâle
90°

Femelle
90°



1 Forme

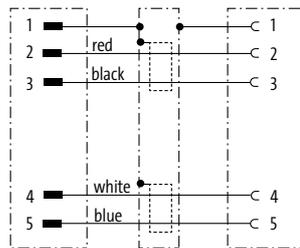
40531

40551

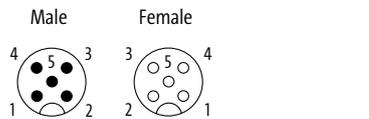
Type
Schéma

5 pôles

5 pôles



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

2x0.25 + 2x0.34 mm²
PUR (UL/CSA), Ctracks

noir	violet
838	803

noir	violet
838	803

Traversée d'armoire électrique M12

7000-42111-0000000

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

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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– Câbles de liaison M8 - M8

EtherCAT

Homologation:  

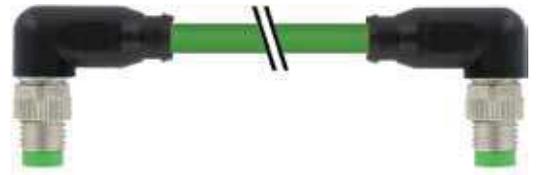
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit

Mâle
droit

Mâle
90°

Mâle
90°



1 Forme

89701

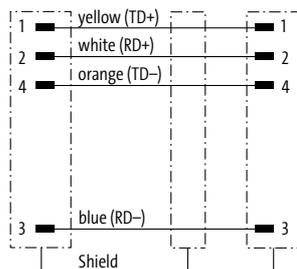
89771

Type

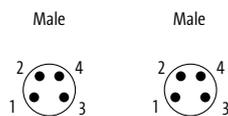
4 pôles, blindé

4 pôles, blindé

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

1x4x0.15 mm²

vert

vert

PUR (UL/CSA), C-tracks

791

791

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	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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– Câbles de liaison M8 - RJ45

EtherCAT®

Homologation:  ^{*}
Listed

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit

Mâle
droit

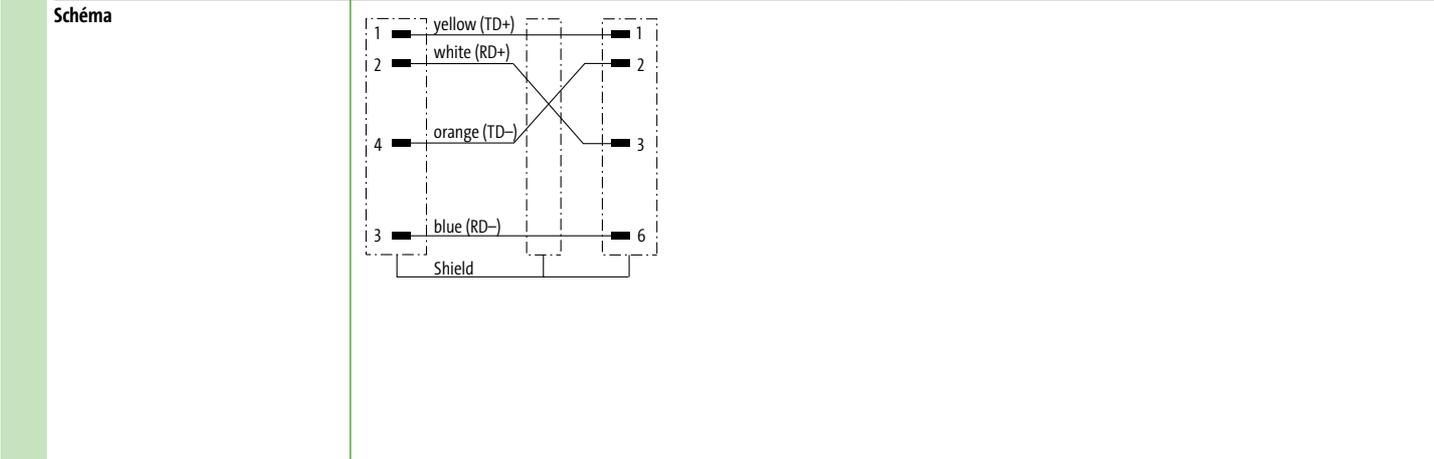
Mâle
90°

Mâle
droit



1 Forme	89721	89781
-----------------------	--------------	--------------

Type	4 pôles, blindé	4 pôles, blindé
------	-----------------	-----------------



2 Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
-------------------------------	-------------------------	-------------------------

1x4x0.15 mm ²	vert	vert
PUR (UL/CSA), Ctracks	791	791

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 DC
Degré de protection	IP67 (M8) - IP20 (RJ45)
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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

Connecteurs pour bus de terrain

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– avec extrémité de câble libre M8

– EtherCAT Power

EtherCAT

Homologation: 

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Femelle

droit



Femelle

90°



1 Forme

08871

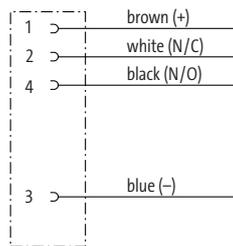
08881

Type

4 pôles

4 pôles

Schéma



Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm²

noir

noir

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

634

634

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 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

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

Numéro d'article

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

7 0 0 0

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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– avec extrémité de câble libre M12

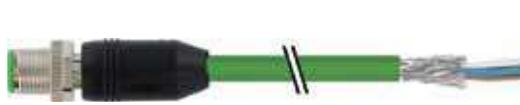
EtherNet/IP EtherCAT

PROFI
NET

Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit



Mâle
90°



1 Forme

14541

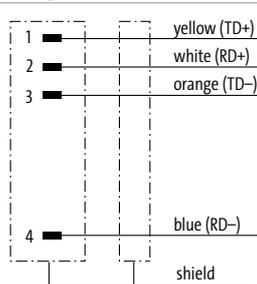
14561

Type

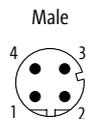
4 pôles, blindé

4 pôles, blindé

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Type de câble	vert	noir	rouge	vert	noir	rouge
1x4x0.34 mm ²	800			800		
PVC (UL/CSA), C-tracks	800			800		
PUR (UL/CSA), Torsion	793			793		
2x2x0.34 mm ²						
PUR (UL/CSA)	794			794		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	796	851	792	796	851	792
PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V	659			659		

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 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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– avec extrémité de câble libre M12

– Câble hybride

Mâle

droit



Femelle

droit



Homologation: *

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1		Forme	15501	15551
Type	8 pôles, blindé		8 pôles, blindé	
	Codage Y		Codage Y	
Schéma				
Brochage		Male 	Female 	
2		Type de câble	Couleur de gaine	
		4×0.5 + 1×4×0.14 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	noir 805	vert 831
3		Longueur de câble	Couleur de gaine	
		1.5 m	noir 805	
		3.0 m	vert 831	
		5.0 m		
		7.5 m		
		10.0 m		
Données techniques		Tension de service	max. 50 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 7 0 0 0 - - - - - - - - - -		
		1	Forme	2
		2	Type de câble	3
		3	Longueur de câble	
Renseignement		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.		

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

- avec extrémité de câble libre M12
- Câble hybride

Homologation: 

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
90°



Femelle
90°



1 Forme

15521

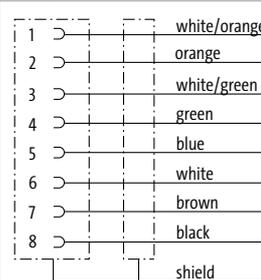
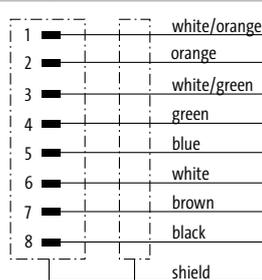
15571

Type

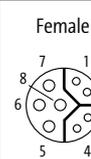
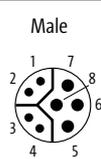
8 pôles, blindé

8 pôles, blindé

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

4x0.5 + 1x4x0.14 mm²
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

noir vert
805 831

noir vert
805 831

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/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

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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– avec extrémité de câble libre M12

– Gigabit Ethernet CAT6A

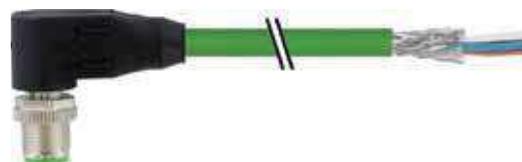
Mâle

droit



Mâle

90°



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	210 01	210 21
	Homologation	cULus *	
	Type	8 pôles, blindé	
		Codage X	Codage X
	Schéma		
	Brochage	Male 	
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	4x2x0.14 mm ² PUR (UL/CSA)	vert 790	vert 790
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 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)	
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé	
	Numéro d'article		
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -	
		1 Forme	2 Type de câble
			3 Longueur de câble
Renseignement	Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.		

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– Câbles de liaison M12 - M12

EtherNet/IP EtherCAT

PROFIT
NET

Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit

Mâle
droit

Mâle
90°

Mâle
90°



1 Forme

4 4 5 1 1

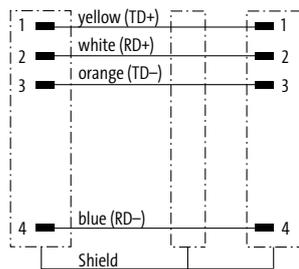
4 4 5 6 1

Type

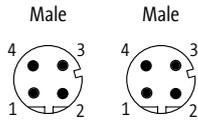
4 pôles, blindé

4 pôles, blindé

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Type de câble	vert	noir	rouge	vert	noir	rouge
1x4x0.34 mm ²	800			800		
PVC (UL/CSA), C-tracks	793			793		
PUR (UL/CSA), Torsion						
2x2x0.34 mm ²						
PUR (UL/CSA)	794			794		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	796	851	792	796	851	792
PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V	659			659		

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 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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– Câbles de liaison M12 - RJ45

EtherNet/IP EtherCAT



Homologation: ^{*}

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit

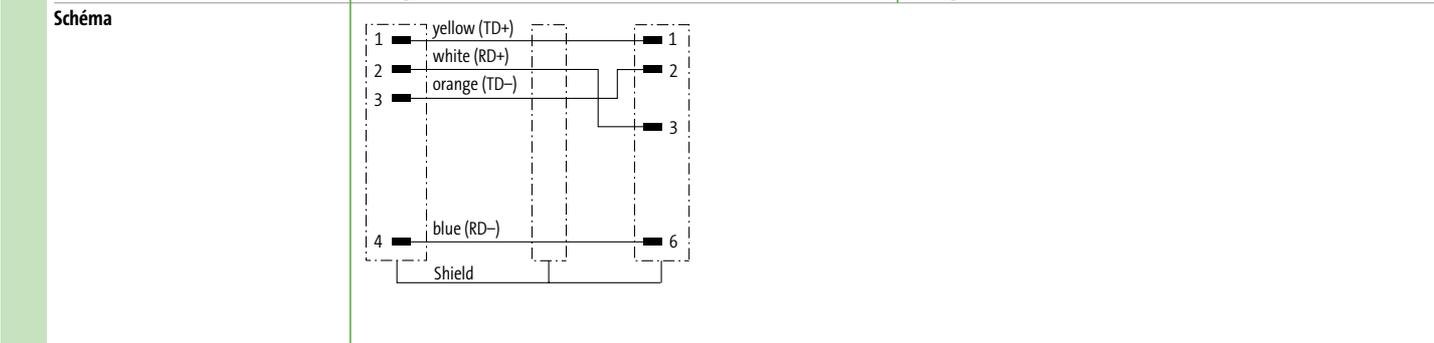
Mâle
droit

Mâle
droit

Mâle
45° en bas



1 Forme	4 4 7 1 1	4 4 7 3 1
Type	4 pôles, blindé Codage D	4 pôles, blindé Codage D



2 Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine		
	vert	noir	rouge	vert	noir	rouge
1×4×0.34 mm ² PVC (UL/CSA), C-tracks	800			800		
PUR (UL/CSA), Torsion	793			793		
2×2×0.34 mm ² PUR (UL/CSA)	794			794		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	796	851	792	796	851	792
PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V	659			659		

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 DC
Degré de protection	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

Connecteurs pour bus de terrain

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

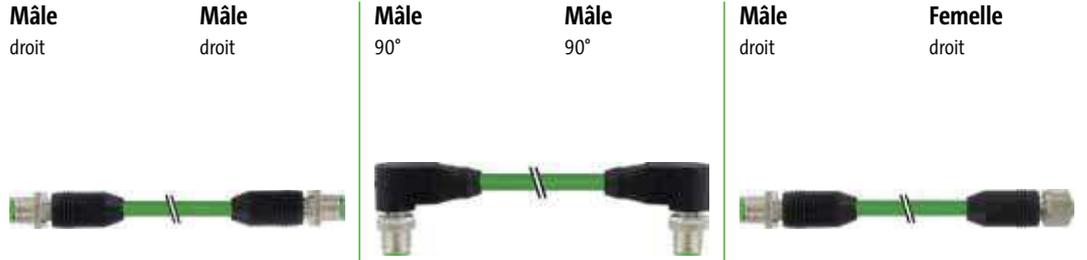
Industrial Ethernet

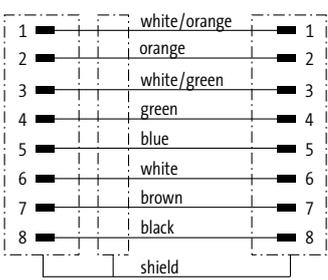
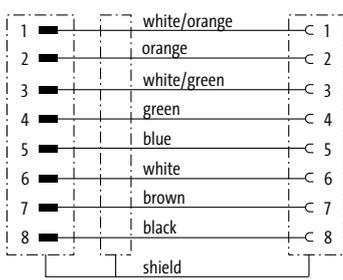
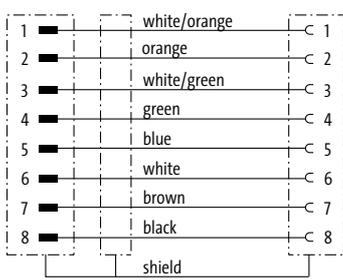
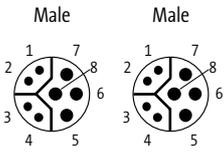
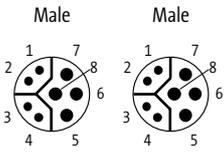
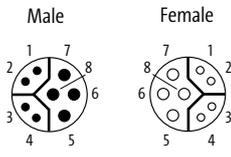
– Câbles de liaison M12 - M12

– Câble hybride

Homologation:  ^{*}
Listed

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA



1	Forme	47001	47021	47051
Type	8 pôles, blindé	8 pôles, blindé	8 pôles, blindé	8 pôles, blindé
	Codage Y	Codage Y	Codage Y	Codage Y
Schéma				
Brochage				
2	Type de câble	Couleur de gaine		Couleur de gaine
	4x0.5 + 1x4x0.14 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	noir 805	vert 831	vert 831
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/DC		
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)		
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé		
Numéro d'article				
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - _ - _ _ _ </div>		
		1	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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.			

Connecteurs pour bus de terrain

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

- Câbles de liaison M12 - RJ45
- Gigabit Ethernet CAT6A

Mâle droit

Mâle droit

Mâle droit

Connecteur à bride droit



1 Forme

51101

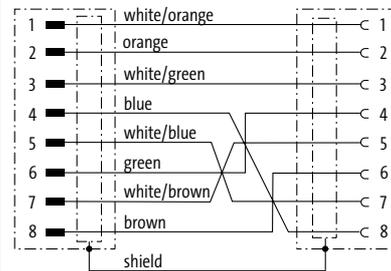
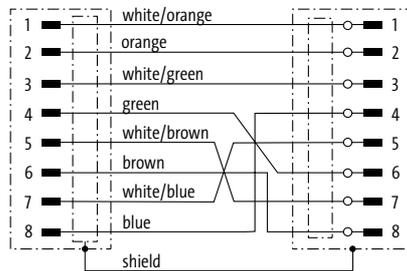
51551

Type

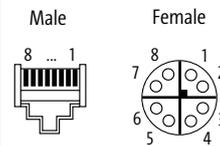
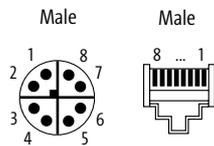
8 pôles, blindé

8 pôles, blindé

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

4×2×0.14 mm²
PUR (UL/CSA)

vert
790

vert
790

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 DC
Degré de protection	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– avec extrémité de câble libre RJ45

EtherNet/IP EtherCAT

PROFI
NET

Homologation:  ^{*}
Listed

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle

droit



Mâle

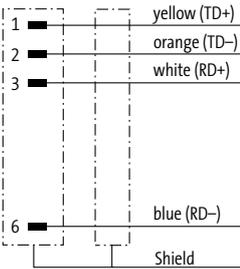
45° en haut



Mâle

45° en bas



1	Forme	74101	74121	74141							
Type		4 pôles, blindé	4 pôles, blindé	4 pôles, blindé							
Schéma											
Brochage	<p>Male</p> 										
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine			Couleur de gaine			
	1×4×0.34 mm ²	vert	noir	rouge	vert	noir	rouge	vert	noir	rouge	
	PVC (UL/CSA), C-tracks	800			800			800			
	PUR (UL/CSA), Torsion	793			793			793			
	2×2×0.34 mm ²										
	PUR (UL/CSA)	794			794			794			
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	796	851	792	796	851	792	796	851	792	
	PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V	659			659			659			
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 DC									
	Degré de protection	IP20 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)									
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé									
Numéro d'article											
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0			-	-			-		
		1			2			3			
		Forme			Type de câble			Longueur de câble			
Renseignement											
		Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.									

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– avec extrémité de câble libre RJ45

EtherNet/IP EtherCAT

PROFI
NET

Homologation:  ^{*}
Listed

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle

45° à gauche



Mâle

45° à droite



1 Forme

74161

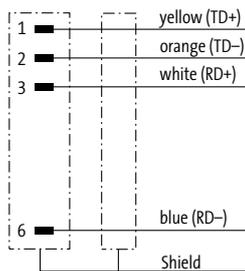
74181

Type

4 pôles, blindé

4 pôles, blindé

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Type de câble	vert	noir	rouge	vert	noir	rouge
1x4x0.34 mm ²	800			800		
PVC (UL/CSA), C-tracks	800			800		
PUR (UL/CSA), Torsion	793			793		
2x2x0.34 mm ²						
PUR (UL/CSA)	794			794		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	796	851	792	796	851	792
PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V	659			659		

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 DC
Degré de protection	IP20 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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

– Câbles de liaison RJ45 - RJ45

EtherNet/IP EtherCAT



Homologation: ^{*}

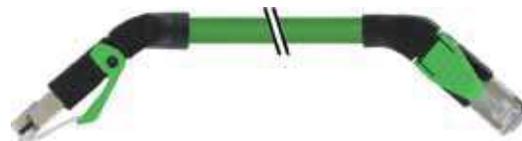
* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit

Mâle
droit

Mâle
45° en bas

Mâle
45° à droite



1 Forme	74301	74521
-----------------------	--------------	--------------

Type	4 pôles, blindé	4 pôles, blindé
------	-----------------	-----------------

Schéma		
Brochage		

2 Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
-------------------------------	-------------------------	-------------------------

1×4×0.34 mm ²	vert	noir	rouge	vert	noir	rouge
PVC (UL/CSA), C-tracks	800			800		
PUR (UL/CSA), Torsion	793			793		
2×2×0.34 mm ²						
PUR (UL/CSA)	794			794		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	796	851	792	796	851	792
PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V	659			659		

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 DC
Degré de protection	IP20 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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Industrial Ethernet

- Câbles de liaison RJ45 - RJ45
- Gigabit Ethernet CAT6A

Mâle
droit

Mâle
droit



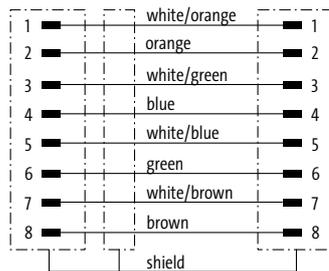
1 Forme

74311

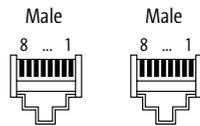
Type

8 pôles, blindé

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

4x2x0.14 mm²
PUR (UL/CSA)

vert
790

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 DC
Degré de protection	IP20 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 4 3 1 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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Cabinetline

– Câbles de liaison RJ45 - RJ45

Mâle
droit

Mâle
droit

Mâle
droit

Mâle
droit


1	Forme	74701	74711
1	Type	4 pôles, blindé	8 pôles, blindé
	Schéma	<p>1 white (TD+) 1 2 orange (TD-) 2 3 white (RD+) 3 6 blue (RD-) 6 Shield</p>	<p>1 black/orange 1 2 orange 2 3 black/green 3 4 blue 4 5 black/blue 5 6 green 6 7 black/brown 7 8 brown 8 shield</p>
2	Brochage		
	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	4×2×0.14 mm ² FRNC	gris	vert noir rouge
	2×2×0.14 mm ² FRNC, C-tracks	777	478 380 578
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 DC		
Degré de protection	IP20 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			
	1	2	3
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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.			

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT5e

– Push Pull RJ45

– AIDA conform



Homologation: ^{*}
Listed

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit



Mâle
droit

Mâle
droit



1 Forme

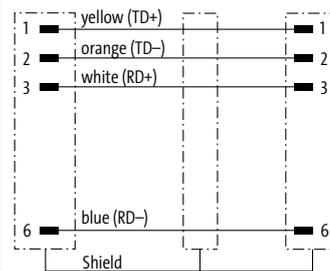
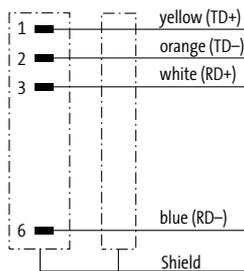
74 6 01

74 6 41

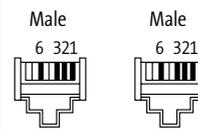
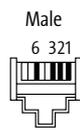
Type
Schéma

4 pôles, blindé

4 pôles, blindé



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

2x2x0.34 mm²
PUR (UL/CSA)
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

vert
794
796

vert
794
796

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 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

7 0 0 0 - - - - -

1 Forme

2 Type de câble

3 Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

Push Pull Power

Mâle
droit



Mâle
droit

Mâle
droit



1	Forme	99621	99641
	Type Schéma	5 pôles 	5 pôles
	Brochage		
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 2.5 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	gris 962	gris 962
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. 24 V AC/DC		
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)		
Plage de température	-40...+85 °C, suivant le câble raccordé		
Numéro d'article			
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i			
	1	2	3
Renseignement			
Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.			

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Cube67

- avec extrémité de câble libre M12
- Alimentation externe de l'actionneur

Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Femelle
droit



Femelle
90°



1 Forme

15001

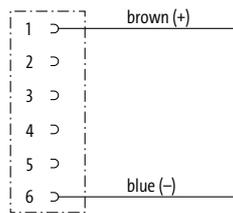
15021

Type

2 pôles

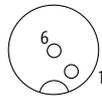
2 pôles

Schéma



Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.5 mm²
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

gris
414

gris
414

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

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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Cube67

– Câbles de liaison M12 - M12

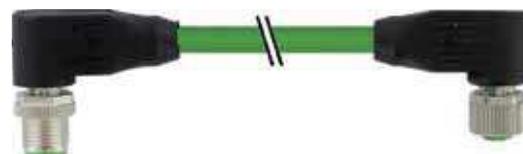
– Câble hybride

Mâle
droit

Femelle
droit

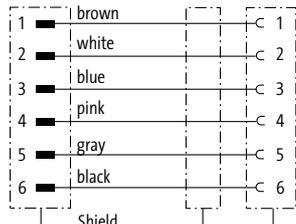
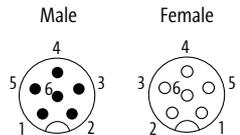
Mâle
90°

Femelle
90°



Homologation:  

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

1	Forme	4 6 0 4 1	4 6 0 6 1
	Type	6 pôles, blindé	
	Schéma		
	Brochage		
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	4x0.5 + 2x0.25 mm ²	vert	vert
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	802	802
	Résistance de terminaison M12 (mâle)	7000-15041-0000000	
	Traversée d'armoire électrique M12	7000-46111-0000000	
	Coupleurs en T M12/M12, femelle/mâle	7000-46101-0000000	
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 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)	
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé	
	Numéro d'article		
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.	

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

AS-Interface

– Câbles de liaison M12 - M12

– pour MASI68



Homologation:

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Mâle
droit

Femelle
droit



1	Forme	4 0 0 0 5	4 0 0 2 1
Type		2 pôles	4 pôles
Schéma			
Brochage		<p>Male Female</p>	<p>Male Female</p>
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	gris 588	gris
	Section des conducteurs 0.75 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		862
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	
	Degré de protection	IP67/IP68 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 6 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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.	

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Coupleurs en T M12 - M12 Mâle droit sur femelle/mâle droit droit, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS	7000-44151-0000000
	Coupleurs en T M12 - M12 Femelle droit vers mâle/femelle droit droit, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS	7000-44161-0000000
	Coupleurs en T M12 - M12 Mâle droit sur femelle droit droit, codage A, 6 pôles, blindé	Alimentation transversale des actionneurs Cube67	7000-46101-0000000
	Coupleurs en T M12 - M12 Femelle droit vers mâle/mâle droit droit, codage A, 4 pôles	MASIG8 alimentation transversale actionneur	7060-42701-0000000
	Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis droit, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS, Interbus Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm	7000-14001-0000000
	Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis droit, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS, Interbus Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm	7000-14021-0000000
	Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis 90°, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS, Interbus Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm	7000-14011-0000000
	90°, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT5 Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm	7000-14581-0000000
	Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis 90°, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS, Interbus Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm	7000-14031-0000000
	Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes guillotine droit, codage B, 3 pôles, blindé	PROFIBUS Plage de serrage (Ø câble) : 7...8.8 mm	7000-14201-0000000
	droit, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT5 Plage de serrage (Ø câble) : 4.5...8 mm	7000-14521-0000000
	Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes guillotine droit, codage B, 3 pôles, blindé	PROFIBUS Plage de serrage (Ø câble) : 7...8.8 mm	7000-14221-0000000
	droit, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT5 Plage de serrage (Ø câble) : 4.5...8 mm	7000-14621-0000000

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis droit, codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm	7000-12761-0000000
	Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis droit, codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm	7000-12961-0000000
	Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis 90°, codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm	7000-12881-0000000
	Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis 90°, codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm	7000-13041-0000000
	Mâle RJ45, à raccorder soi-même, bornes guillotine droit, IP20, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT5 Plage de serrage (Ø câble) : 4.5...9 mm	7000-74001-0000000
	droit, IP20, 8 pôles, blindée	Ethernet CAT6A Plage de serrage (Ø câble) : 4.5...9 mm	7000-74011-0000000
	droit, IP20, 8 pôles, blindée	Ethernet CAT5 PROFINET Plage de serrage (Ø câble) : 5...9 mm	7000-74071-0000000
	droit, IP20, 8 pôles, blindée	Ethernet CAT5 Plage de serrage (Ø câble) : 5...9 mm	7000-74075-0000000
	Mâle RJ45, à raccorder soi-même, bornes guillotine 45°, IP20, 4 pôles, blindée	Ethernet CAT5e Plage de serrage (Ø câble) : 4.5...8 mm	7000-74021-0000000
	45°, IP20, 8 pôles, blindée	Ethernet CAT6A Plage de serrage (Ø câble) : 4.5...8 mm	7000-74031-0000000
	Mâle RJ45, à raccorder soi-même, bornes guillotine 90°, IP20, 8 pôles, blindée en haut	Ethernet CAT5 PROFINET Plage de serrage (Ø câble) : 5...9 mm	7000-74081-0000000
	90°, IP20, 8 pôles, blindée en haut	Ethernet CAT5 Plage de serrage (Ø câble) : 5...9 mm	7000-74085-0000000
	90°, IP20, 8 pôles, blindée en bas	Ethernet CAT5 PROFINET Plage de serrage (Ø câble) : 5...9 mm	7000-74091-0000000
	90°, IP20, 8 pôles, blindée en bas	Ethernet CAT5 Plage de serrage (Ø câble) : 5...9 mm	7000-74095-0000000

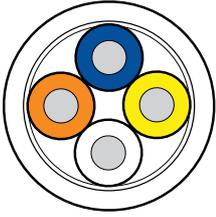
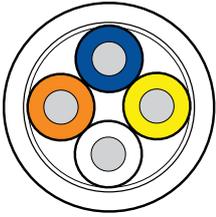
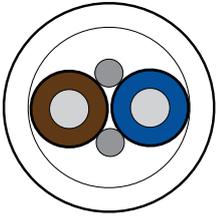
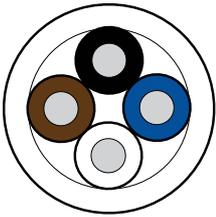
Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Adaptateur M12/RJ45 (femelle/femelle) droit, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT5	7000-44671-0000000
	Adaptateur M12/RJ45 (femelle/femelle) 90°, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT5	7000-44681-0000000
	Adaptateur M12/RJ45 (femelle/femelle) droit, codé X, 8 pôles, blindé	Ethernet CAT6A	7000-51531-0000000
	Adaptateur M12/RJ45 (femelle/femelle) 90°, codé X, 8 pôles, blindé	Ethernet CAT6A	7000-51541-0000000
	Résistance de terminaison M12 (mâle)		
	droit, codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen	7000-13461-0000000
	droit, codage B, 4 pôles	PROFIBUS	7000-14041-0000000
droit, codage A, 6 pôles	Cube67	7000-15041-0000000	
	Résistance de terminaison 7/8" (mâle) droit, à visser, 5 pôles	DeviceNet, CANopen	7000-78301-0000000
	Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes guillotine droit, codé X, 8 pôles, blindé	Ethernet CAT6A Plage de serrage (Ø câble) : 5.5...9 mm	7000-21101-0000000
	M12 Bride femelle droit droit, codé X, 8 pôles, blindé	Ethernet CAT6A	7000-21151-0000000
	Montage paroi avant droit, codé X, 8 pôles, blindé Montage paroi arrière	Ethernet CAT6A	7000-21161-0000000
	M12 Bride femelle droit droit, codé Y, 8 pôles, blindé Montage paroi avant	Ethernet CAT5	7000-15701-0000000

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	M12 Bride femelle 90° 90°, codé Y, 8 pôles, blindé Montage paroi avant	Ethernet CAT5	7000-15711-000000
	Traversée d'armoire électrique M12 droit, codage A, 5 pôles, blindé droit, codage B, 5 pôles, blindé droit, codage A, 6 pôles, blindé	DeviceNet, CANopen PROFIBUS, Interbus Cube67	7000-42111-000000 7000-44111-000000 7000-46111-000000
	Traversée d'armoire électrique M12 droit, codage D, 4 pôles, blindé (femelle/femelle)	Ethernet CAT5	7000-44611-000000
	Bride mâle M12 avec cordon raccordé 0.2 m droit, codage B, 5 pôles droit, codage A, 5 pôles	PROFIBUS, Interbus DeviceNet, CANopen	7000-14121-9750020 7000-13521-9720020
	Bride femelle M12 avec cordon raccordé 0.2 m droit, codage B, 5 pôles droit, codage A, 5 pôles	PROFIBUS, Interbus DeviceNet, CANopen	7000-14161-9750020 7000-13561-9720020
	Bride femelle M12, CAT 5, avec cordon raccordé 0.2 m droit, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT5	7000-14501-9760020
	Connecteur de puissance Push Pull, bornes à ressort droit, IP65/67, 5 pôles	Plage de serrage (Ø câble) : 9...13 mm	7000-99601-000000
	Connecteur de données RJ45 Push Pull, bornes guillotine droit, IP65/67, 8 pôles	Ethernet CAT5 Plage de serrage (Ø câble) : 5.5...10 mm	7000-99591-000000
	Connecteur de données RJ45 Push Pull, bornes guillotine droit, IP65/67, 4 pôles	PROFINET IO Plage de serrage (Ø câble): 4...11 mm	7000-74041-000000

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Connecteur de données RJ45 Push Pull, bornes guillotiné 45°, IP65/67, 4 pôles	PROFINET IO Plaque de serrage (Ø câble) : 6.5...9.5 mm	7000-74061-0000000
	Fiche Push Pull SCRJ POF, à raccorder soi-même droit, IP65/67, pour POF 1 mm	PROFINET IO Plaque de serrage (Ø câble) : 6.5...9.5 mm	7000-99701-0000000
	Fiche Push Pull SCRJ POF, à raccorder soi-même droit, IP65/67, pour POF 1 mm Type de raccordement Sertissage	PROFINET IO Plaque de serrage (Ø câble) : 6.5...9.5 mm	7000-99691-0000000
	Fiche Push Pull SCRJ POF, à raccorder soi-même droit Type de raccordement Sertissage		7000-99695-0000000
	Couvercle de protection Push Pull Power		7000-99661-0000000
	Couvercle de protection Push Pull RJ45		7000-99671-0000000
	Enrouleur de câble (100 m) 1 × 2 × 0.64 mm ² , violet compatible chaînes porte-câbles	PROFIBUS	7000-C0201-8400000
	Enrouleur de câble (100 m) 2×0.25 + 2×0.34 mm ² , violet compatible chaînes porte-câbles	DeviceNet, CANopen	7000-C0201-8030000

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Enrouleur de câble (100 m) 2 x 2 x 0.34 mm ² , vert compatible chaînes porte-câbles	Ethernet CAT5, PROFINET IO, EtherCAT	7000-C0201-7960000
	Enrouleur de câble (100 m) 2 x 2 x 0.34 mm ² , violet compatible chaînes porte-câbles	Ethernet CAT5, PROFINET IO, EtherCAT	7000-C0201-7980000
	Enrouleur de câble (100 m) 2 x 1.5 mm ² , gris compatible chaînes porte-câbles	AS-Interface, MASI68	7000-C0201-5880000
	Enrouleur de câble (100 m) 4 x 0.75 mm ² , gris compatible chaînes porte-câbles	AS-Interface, MASI68	7000-C0201-8620000
	Connecteur de bus 90° SUB-D9 (femelle), bornes à vis	CANopen	55760
	SUB-D9 (mâle), bornes à vis	PROFIBUS	55762
	Connecteur de bus 180° SUB-D9 (mâle), bornes guillotiné, câble rigide	PROFIBUS	55584
	Connecteur de bus 90° SUB-D9 (mâle), bornes guillotiné, câble rigide	PROFIBUS	55585

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Connecteur de bus 90° SUB-D9 (mâle), bornes guillotine, câble rigide, raccord pour programmeur	PROFIBUS	55586
	Connecteur de bus 90° SUB-D9 (mâle) ; M12 x 1, codage B	PROFIBUS	7000-99441-0000000
	Connecteur de bus 35° SUB-D9 (mâle) ; M12 x 1, codage B	PROFIBUS	7000-99401-0000000
	Connecteur de bus 90° SUB-D9 (mâle) ; M12 x 1, codage B	PROFIBUS	7000-99411-0000000
	Connecteur de bus 180° SUB-D9 (mâle) ; M12 x 1, codage B	PROFIBUS	7000-99421-0000000
	Connecteur de bus 90° SUB-D9 (mâle) ; M12 x 1, codage B Zinc moulé sous pression	PROFIBUS	7000-99431-0000000
Accessoires de marquage			Réf. art.
	Presse-étoupe de câble à enfiler pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm)	Diamètre du câble (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Accessoires de marquage			Réf. art.
	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
Accessoires de montage			Réf. art.
	Jeu de clés de montage		
	M8 (0.4 Nm, SW9)	Connecteur M8	7000-99101-0000000
	Jeu de clés de montage		
	M12 (0.6 Nm, SW13)	Connecteur M12 surmoulé (standard)	7000-99102-0000000
Accessoires de vissage			Réf. art.
	Adaptateur pour gaine		
	à enclipser pour gaine striée (13 mm)	Diamètre du câble (4...7 mm)	7000-99081-0000000