

# COUPLEURS EN T ADAPTATEURS POLYVALENTS

- Ligne effilée pour un gain d'espace
- Efforts de câblage minimum
- Nombreuses configurations différentes

## COUPLEURS EN T POUR DES INSTALLATIONS DE SYSTÈME PARFAITES

L'automatisation croissante nécessite de nombreux capteurs. Cependant, chaque capteur supplémentaire implique toujours plus de câblage.

L'utilisation de coupleurs en T permet de réduire le nombre de câbles requis et vous pouvez combiner les entrées et sorties en fonction de l'application. Grâce à la conception effilée, il est possible de connecter plusieurs ports M12 à notre module Cube. La clé dynamométrique maniable facilite la pose, même dans des espaces restreints et garantit une étanchéité IP67.

Les coupleurs en T à profil effilé comportent une nouvelle connexion à vis femelle qui rend la connexion encore plus sûre et facile.

### Connexions



**Mâle M12**  
Coupleur en T

**Femelle M8**  
**Femelle M12**  
Coupleur en T

Page 3.3.1



**Mâle M12**  
Coupleur en T  
(ligne effilée)

**Femelle M8**  
**Femelle M12**  
Coupleur en T  
(ligne effilée)

Page 3.3.2



**Mâle de 7/8"**  
Distributeur d'alimentation

**Femelle de 7/8"**  
Distributeur d'alimentation

Page 3.3.5

# COUPLEURS EN T

Câbles de liaison

– M12 - M8

## Coupleurs en T

Mâle droit sur femelle droit



Homologation:

1	Forme	41201	41221
Type		4 pôles	3 pôles
Schéma		<p>1. female M8 2. female</p> <p>Male M12</p>	<p>1. female M8 2. female</p> <p>Male M12</p>
Brochage		<p>Female Female Male</p>	<p>Female Female Male</p>
<b>Données techniques</b>			
Tension de service		max. 60 V AC/DC	
Courant de service par contact		max. 4 A	
Verrouillage des emplacements		Filetage M8/M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0,4/0,6 Nm) autobloquant	
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)	
Plage de température		-25...+85 °C	
<b>Numéro d'article</b>			
<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>		<p><u>7 0 0 0</u> - <u>    </u> - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u></p>	
		<b>1</b> Forme	
Renseignement		Autres versions sur demande.	

Coupleurs en T



# COUPLEURS EN T

Câbles de liaison

– M12 - M12

## Coupleurs en T

Mâle droit sur femelle droit



Homologation:

1	Forme	41121	41141	41161	41181
Type		5 pôles	5 pôles	4 pôles	5 pôles
Schéma		1. femelle M12 2. femelle 	1. femelle M12 2. femelle 	1. femelle M12 2. femelle 	1. femelle M12 2. femelle 
Brochage					
<b>Données techniques</b>					
Tension de service		max. 60 V AC/DC			
Courant de service par contact		max. 4 A			
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant			
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-25...+85 °C			
<b>Numéro d'article</b>					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>	<u>0 0 0 0</u>
		<b>1</b> Forme			
Renseignement		Autres versions sur demande.			

# COUPLEURS EN T

Câbles de liaison

- M12 - M12

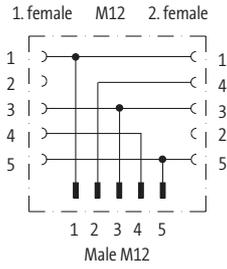
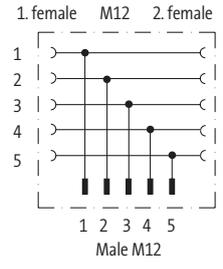
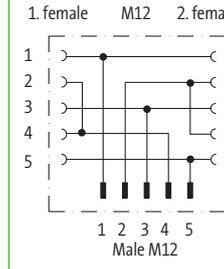
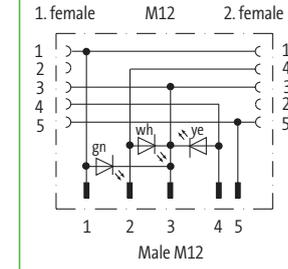
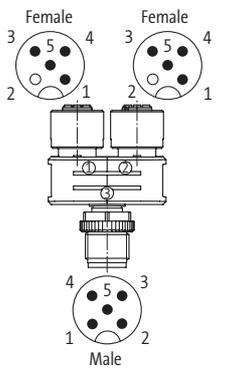
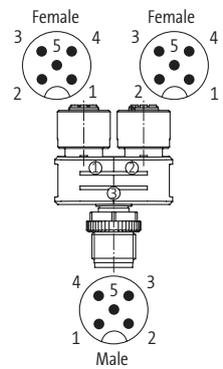
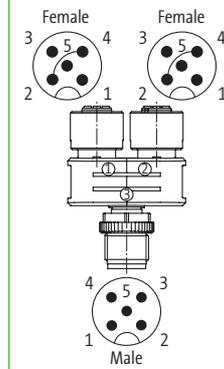
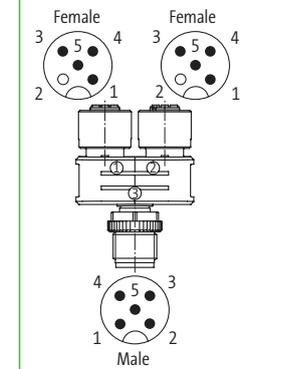
## Coupleurs en T (étroit)

Mâle droit sur femelle droit



Homologation:  

Coupleurs en T

1	Forme	41131	41151	41191	41135
Type		5 pôles	5 pôles	5 pôles	5 pôles avec 3 × LED (PNP)
Schéma					
Brochage					
Plaque de maintien		7000-99061-0000000			
Plaque de maintien et kit de fixation		7000-99062-0000000			
<b>Données techniques</b>					
Tension de service		max. 60 V AC/DC			24 V DC ±25 %
Courant de service par contact		max. 4 A			
Verrouillage des emplacements		Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant			
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)			
Plage de température		-25...+85 °C			
<b>Numéro d'article</b>					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
		<b>1</b> Forme			
<b>Renseignement</b>		Autres versions sur demande.			

# COUPLEURS EN T

Câbles de liaison

- 7/8" - 7/8"

## Coupleurs en T

Mâle droit sur femelle droit

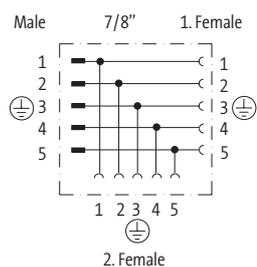


Homologation:

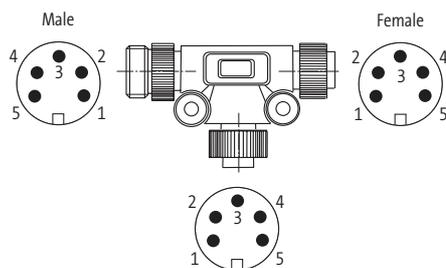
### 1 Forme 50061

Type  
Schéma

5 pôles



Brochage



### Données techniques

Tension de service	max. 50 V AC/DC
Courant de service par contact	max. 8 A
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Plage de température	-20...+80 °C

### Numéro d'article

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

7 0 0 0 - 5 0 0 6 1 - 0 0 0 0 0 0 0

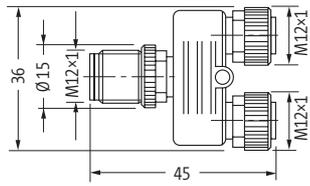
**1** Forme

Renseignement

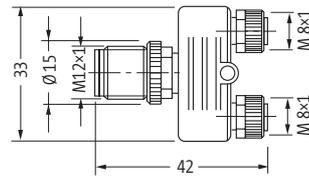
Autres versions sur demande.

## Coupleurs en T

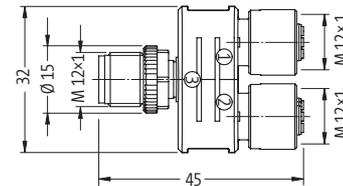
M12 - M12



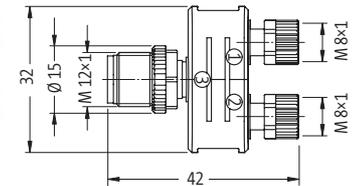
M12 - M8



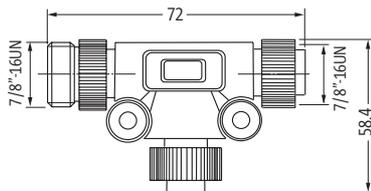
M12 - M12 Slimline



M12 - M8 Slimline



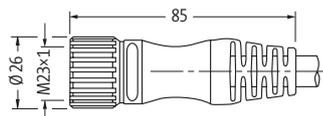
7/8"-7/8"



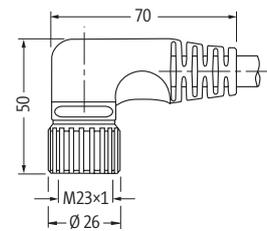
## Connecteurs ronds M23

Avec extrémité de câble libre

Femelle droit

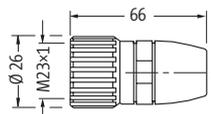


Femelle coudé

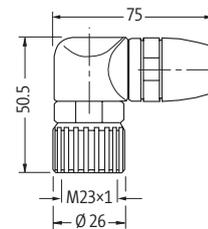


À raccorder soi-même (bornes à vis)

Femelle droit, blindé



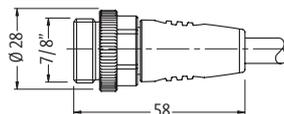
Femelle coudé, blindé



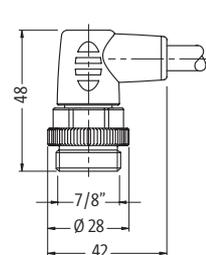
## Connecteurs ronds 7/8"

Avec extrémité de câble libre

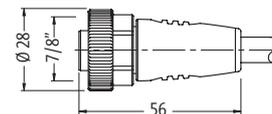
Mâle droit



Mâle coudé



Femelle droit



Femelle coudé

