

### Connecteurs BT

pour milieu et environnement sévères



### Sommaire général •



Tous les avantages des gammes TEEFAMILY p. Tableau des accessoires p.	
Gamme TEETUBE • TEETUBE	l <sup>®</sup>
TEETUBE TH390	.09 .10 .11
Gamme TEEBOX • TEEBOX	8
TEEBOX TH110	.14 .15 .16
Gamme TEEPLUG • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	N <sub>®</sub>
TEEPLUG TH384	.20 .21 .22 .23
Gamme TEEDRUM / TEEBLOCK • TEEBLOCK	
TEEDRUM TH021p. TEEBL OCK TH026 - TH027 - TH029 - TH032	.28



### Des solutions innovantes pour vos connexions en milieu humide et sévère

#### **TOUS LES AVANTAGES DES GAMMES TEEFAMILY**

- Les gammes **TEETUBE TEEBOX TEEPLUG TEEDRUM/TEEBLOCK** permettent des connexions à haut degré d'**IP** (65 à 68) et offrent de nombreux avantages :
  - Système très compact pour installation dans des espaces réduits.
  - Connexions rapides avec mise en œuvre intuitive.
  - Aucune erreur d'installation possible grâce au système de détrompage.
  - Possibilité d'utiliser câble U1000R02V ou HO7RNF.
  - Choix important de combinaisons de connexion :
    - Connexion fixe,
    - Connexion mâle/femelle,
    - Connexion circulaire ou linéaire compact.





- Les applications de la famille TEE sont très nombreuses et on peut citer à titre d'exemple :
- Éclairage tertiaire (parking, stockage, ...)
- Industrie automobile
- Industrie ferroviaire
- Nautisme
- Oil & Gas
- Energies renouvelables
- ..













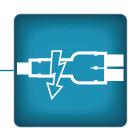
#### Des solutions innovantes pour vos connexions en milieu humide et sévère





#### **Tableau des accessoires**





### Gamme TEETUBE



TEETUBE TH390	p.8
TEETUBE TH391	p.9
TEETUBE TH399	p.10
TEETUBE TH400	p.11
TEETUBE TH402	p.12



### Connecteur circulaire de jonction et de dérivation

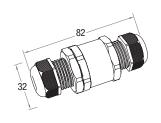
#### Caractéristiques

#### **Dimensions réduites**

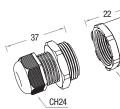
- IP68
- 5 bars
- Tenue en tension : 32A 450V
- Température de fonctionnement :
  - -40°C à +125°C

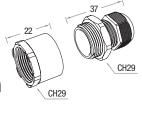












**TEETUBE TH390** 

Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *	
0,5 à 4	7901400	THR390A3DS	82	3 pôles	5 à 13,5	d 🔘 x2	
	7901401	THR390A3LS	-S 73			5 à 13,5	d
	7901402	THR390A3TS	92 cable 2,5² maxi  73  cable 4² maxi			l x1 + d x3	

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.



### Mini connecteur circulaire de jonction

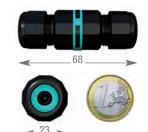


#### **Caractéristiques**

Design de petites dimensions : Ø 23 mm

- IP68
- 1 bar
- 17,5A
- 450V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C







#### **TEETUBE TH391**

Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 2,5	7901410	THR391A3AS	23 —— Ø 21 ——	3 pôles	- 5 à 12	d (1) x2
0,5 a 2,5	7901411	THR391A4AS	Ø cable 5 -13,5	4 pôles	3 4 12	<b>u o</b> ^2

**<sup>&</sup>gt; THP.390.A**XX. $\mathbf{S}$  = version à perforation d'isolant - section de câble de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>.

#### > Livré en sachet individuel :



#### **En option**

Accessoires joints pour montage spécifique.

Version accessoire	Code article	Référence accessoire	Ø Trou (mm)	Description
	7901420	6000338GT	_	Obturateur - pas d'entrée de câble
0	7901421	6000339GT	5	1 trou
00	7901422	6000340GT	3,5	2 trous
0	7901423	6000341GT	5,5	2 trous
8	7901424	6000342GT	3,5	3 trous
8	7901425	6000343GT	3,5	4 trous

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.



## Connecteur circulaire de dérivation à 3 entrées linéaires type Y

#### Caractéristiques

- IP68
- 2 bars
- 32A
- 450V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C





#### **TEETUBE TH399**

Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 4	7901430	THR399C3YS	63 cable 2,5° maxi  125  2 mass  2 able 4² maxi	3 pôles	5 à 13,5	
	7901431	THR399A4YS	Ø cable 5-17 63 63 09 29	4 pôles	5 à 17	1 x1 + d x3
	7901432	THR399A9YS	180 Ø 29	3+3 pôles	3 4 17	

**<sup>&</sup>gt; THP.399.A**XX. $\mathbf{S}$  = version à perforation d'isolant - section de câble de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>.



<sup>\*</sup> Compris dans la référence.

### Connecteur circulaire de jonction à 2 entrées linéaires type l



#### Caractéristiques

- IP68
- 5 bars
- 32A
- 450V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C





#### **TEETUBE TH400**

Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
	7901440	7901440 THR400B3DS	3 pôles			
0.5 à 4	7901441	THR400A4DS	229 115 à 130 229 26,5 à 32	4 pôles	5 à 17	<b>d</b> 🚺 x2
0,5 à 4	7901442	THR400A5DS		5 pôles	3417	
	7901443	THR400A6DS		6 pôles		

**<sup>&</sup>gt; THP.400.A**XX. $\mathbf{S}$  = version à perforation d'isolant - section de câble de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>.





<sup>\*</sup> Compris dans la référence.



# Connecteur circulaire de jonction à 3 entrées linéaires type T

#### Caractéristiques

- IP68
- 2 bars
- 32A
- 450V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C





#### **TEETUBE TH402**

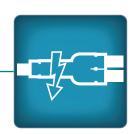
Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
	7901450 THR402A4TS	4 pôles				
0.5 à 4	7901451	THR402A5TS	26 cable 5 · 13,5	5 pôles	5 à 17	l x1 + d x3
0,5 à 4	7901452	THR402A6TS		6 pôles		
	7901453	THR402A9TS		3+3 pôles		

**<sup>&</sup>gt; THP.402.A**XX.**S** = version à perforation d'isolant - section de câble de 0.5 à 1.5 mm<sup>2</sup>.





<sup>\*</sup> Compris dans la référence.



### Gamme TEEBOX



TEEBOX TH110	p.14
TEEBOX TH200	p.15
TEEBOX TH209	p.16
TEEBOX TH211	p.17
TEEBOX TH219	p.18



### **Boîtier de connexion compact**

#### Caractéristiques

Positionnement possible dans un espace réduit et installation rapide.

Le couvercle s'ouvre par simple pression de la cavité sur le couvercle.

Joint d'étanchéités multiples possibles.

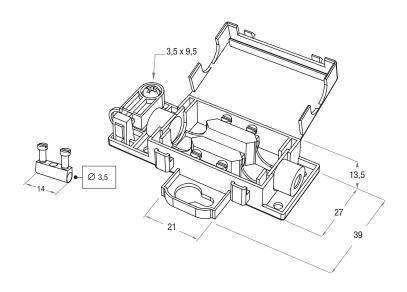
Épaisseur 13,5 mm.

- IP44
- 24A
- 450V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C





#### **TEEBOX TH110**





Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 2,5	7901460	THR110C3BS	75	3 pôles	9 max	x x1  Y x2  z x2

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.



### Boîtier de dérivation à 3 entrées équipé d'un bornier 3+3 pôles



#### **Caractéristiques**

Positionnement possible dans un espace réduit.

Équipé d'un bornier 3+3.

- IP67
- 16A
- 450V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C





#### **TEEBOX TH200**





Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 1,5	7901462	THR200E9FS	70 49 39 82	3+3 pôles	4 à 9,5	Q

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :





### Boîtier de dérivation à 4 entrées équipé d'un bornier 4+4 pôles

#### **Caractéristiques**

Positionnement possible dans un espace réduit.

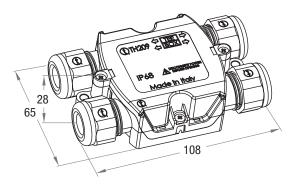
Équipé d'un bornier 4+4.

- IP68
- 16A
- 450V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C





#### **TEEBOX TH209**





Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 2,5	7901464	THR209A4AS	© cable 5 · 14	4+4 pôles	5 à 14	l x2 + d x4

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :



## Boîtier de dérivation à 3 entrées équipé d'un bornier 3+3 pôles

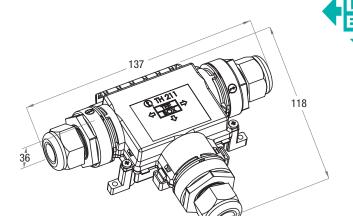


#### Caractéristiques

Équipé d'un bornier 3+3.

- IP65
- 16A
- 450V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C









Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 4	7901466	THR211D9AS	© cable 5 - 13,5	3+3 pôles	5 à 13,5	l x1 + d 3 x3

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :





### **Boîtier de dérivation à 4 entrées** sans bornier

#### Caractéristiques

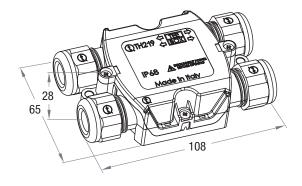
Possibilité de montage de circuits imprimés, électroniques, etc...

- IP68
- 16A
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C





#### **TEEBOX TH219**





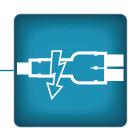


Section câble (mm²)	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
-	7901468	THR219AOAS	Ø cable 5-14	sans connecteur	5 à 14	l x2 + d x4

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :





### Gamme TEEPLUG



TEEPLUG TH384	 p.20
TEEPLUG TH385	 p.21
TEEPLUG TH387	 p.22
TEEPLUG TH405	 p.23
TEEPLUG TH406	 D p.24
TEEPLUG TH420	p.25

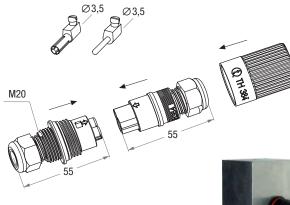


# Connecteur circulaire mâle / femelle de petite dimension

#### Caractéristiques

- IP68
- 17,5A
- 400V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C



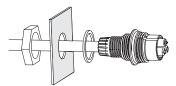




**TEEPLUG TH384** 









Section câble (mm²)	Code article	Référence	Type de connecteurs et Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 2,5	7901470	THR384A3AS	95 <b>()</b> TH 384 Ø cable 5 - 12	3 pôles	5 à 12	Q

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.



### Connecteur circulaire mâle / femelle fixation sur tout type de paroi

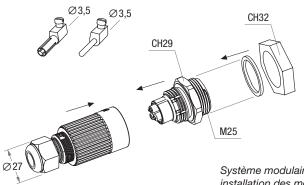


#### Caractéristiques

Spécialement étudié pour fixation sur parois diverses. Installation rapide et intuitive.

- IP68
- 17,5A
- 400V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C







#### **TEEPLUG TH385**







	-	1		
			M-N	
-4				

Section câble (mm²)	Code article	Référence	Type de connecteurs et Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 2,5	7901472	THR385A3AS	72	3 pôles	5 à 12	Q

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.





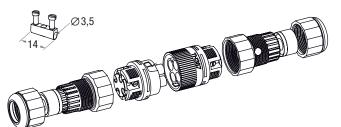
### Mini connecteur circulaire mâle / femelle

#### **Caractéristiques**

- IP68
- 17,5A
- 400V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C









#### **TEEPLUG TH387**



Section câble (mm²)	Code article	Référence	Type de connecteurs et schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 2,5	7901474	THR387A4AS	52 0 23	4 pôles	5 à 12	d

<sup>&</sup>gt; THP.387.X4S = version à perforation d'isolant - section de câble de 0,5 à 1,5 mm².

#### **En option**

Accessoires joints pour montage spécifique.

Version accessoire	Code article	Référence accessoire	Ø Trou (mm)	Description	
	7901420	6000338GT	_	Obturateur - pas d'entrée de câble	
0	7901421	6000339GT	5	1 trou	
00	7901422	6000340GT	3,5	2 trous	
8	7901423	6000341GT	5,5	2 trous	
8	7901424	6000342GT	3,5	3 trous	
8	7901425	6000343GT	3,5	4 trous	

> Livré en sachet individuel :



Version possible à fixer sur une paroi.



<sup>\*</sup> Compris dans la référence.

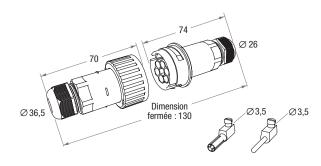
### Connecteur prise mâle / femelle (2 entrées linéaires



#### Caractéristiques

- IP68
- 25A
- 400V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C







### **TEEPLUG TH405**

Section câble (mm²)	Code article	Référence	Type de connecteurs	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
	7901480	THR405A3AS		3 pôles		
0,5 à 4	7901481	THR405A5AS		5 pôles	5 à 14	<b>d</b>
	7901482	THR405A6AS		6 pôles		

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.





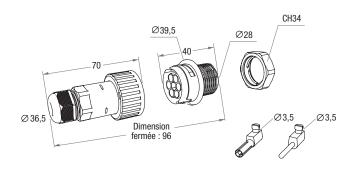
### Connecteur prise mâle / femelle

#### 2 entrées linéaires pour fixation sur paroi fixe

#### Caractéristiques

- IP68
- 17,5A
- 400V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C







#### **TEEPLUG TH406**

Section câble (mm²)	Code article	Référence	Type de connecteurs	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
	7901490	THR406A3AS		3 pôles		
0,5 à 4	7901491	THR406A5AS		5 pôles	5 à 14	d 🗪 x2
	7901492	THR406A6AS		6 pôles		

<sup>\*</sup> Compris dans la référence.





#### Connecteur prise mâle / femelle

#### 2 entrées extra-plates et 2 pôles avec câble fourni



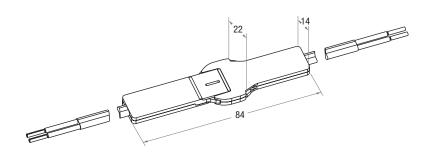
#### Caractéristiques

- IP67
- 8A
- 230V
- Température de fonctionnement : -20°C à +100°C





#### **TEEPLUG TH420**



Section câble (mm²)	Code article	Référence	Type de connecteurs	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)
0,75	7901494	THR420A2AS	2007 AASSU 007 1557 THISO ( 1 00 Hose)	2 pôles	Câble inclus 450 mm





# Retrouvez nos principales gammes de produits dans notre catalogue

« Les solutions connexions »

- Outillage et accessoires
   Connectique industrielle
   Connectique en bande
  - Energies renouvelables Produits d'isolation Colliers et accessoires
    - Connectique de terre



Catalogue sur demande par téléphone au +33 (0)5 55 73 89 89, par mail à commercial@mecatraction.fr ou téléchargeable sur notre site internet www.mecatraction.fr.



# Gamme TEEDRUM / TFFBI OCK





TEEDRUM TH021 ......p.28

TEEBLOCK TH026 - TH027 - TH029 - TH032 ......p.29











TEEBLOCK TH112 .....p.30



## Borniers compacts • compatibles avec toute la gamme

#### Caractéristiques

- IP00
- 32A
- 450V
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C





#### **TEEDRUM TH021**

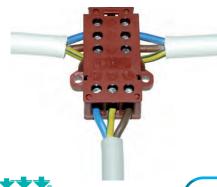
Section câble (mm²)	Code article	Référence	Visuel produit et schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle
4 max	7901500	THR021A3AS	26 0 0 0 0 0 0 0 0 14	3 pôles
4 max	7901501	THR021A5AS	26 0 0 0 0 0 0 14 0 03,5	5 pôles

#### **Borniers compacts** compatibles avec toute la gamme



#### Caractéristiques

- 32A 450V pour TH026 TH029 et TH032
- 41A 450V pour TH027
- Température de fonctionnement : -40°C à +125°C





#### **TEEBLOCK**

TH026 - TH027 - TH029 - TH032

Section câble (mm²)	Code article	Référence	Visuel produit et schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle
4 max	7901510	THR026A3AS	20,6 21	3 pôles
4 max	7901511	THR026A5AS	16,4	5 pôles
6 max	7901512	THR027A3AS	43,5	3+3 pôles
4 max	7901513	THR029A3AS	15.8 0 0 0 20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 20,	3+3 pôles
4 max	7901514	THR032A4BS	20,8 30,7 21 30,7 25,8 30,7 30,7 30,7 30,7 30,7 30,7 30,7 30,7	4+4 pôles



mecatraction	



Cette documentation n'est pas contractuelle.
Les articles y figurant sont proposés dans la limite des stocks disponibles.
MECATRACTION se réserve le droit d'interrompre ses fabrications ou
d'en modifier les caractéristiques sans préavis.
Photos non contractuelles.

Tous droits de reproduction, d'adaptation et de traduction réservés pour tous pays.

Conception-réalisation : ComST - mai 2013.

IMPRIMÉ EN FRANCE

### Connecteurs BT

pour milieu et environnement sévères



Distribué par :

MECATRACTION - B.P.N°8 - 19231 POMPADOUR Cedex (France)

Tél.: 33 (0)5 55 73 89 89 - Fax: 33 (0)5 55 73 32 21

email: info@mecatraction.com - site internet: www.mecatraction.com