

# Connecteurs BT pour milieu et environnement sévéres





Tous les avantages des gammes TEEFAMILY .....	p.04
Tableau des accessoires .....	p.06

## Gamme TEETUBE



TEETUBE TH390 .....	p.08
TEETUBE TH391 .....	p.09
TEETUBE TH399 .....	p.10
TEETUBE TH400 .....	p.11
TEETUBE TH402 .....	p.12

## Gamme TEEBOX



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

## Gamme TEEPLUG



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

## Gamme TEEDRUM / TEEBLOCK



TEEDRUM TH021 .....	p.28
TEEBLOCK TH026 - TH027 - TH029 - TH032 .....	p.29



## 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



Série de connecteurs pour jonction circulaire.



Série de connecteurs pour jonction circulaire avec prise.



Série de boîtes pour raccordement IP68 3 à 4 voies.




































Connecteurs à perforation d'isolant.

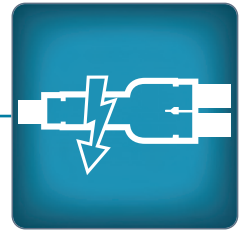


Série de connecteurs pour fixation sur tout type de paroi.

# Tableau des accessoires

Visuel accessoire	Code accessoire	Référence accessoire	Désignation	Couleur	Ø câble (min - max)	Compatibilité
	A	604001100	joint	noir	5 mm - 9,5 mm	TEETUBE TEEPLUG
	B	604004900	joint	gris	14 mm max	
	C	6000091MA	obturbateur	blanc	—	TEEBOX sauf TH211
	D	6000090MA	passe-fils	blanc	1 trou 2 mm	
	E	6000114MA	passe-fils	blanc	2 trous 2 mm	
	F	6000089MA	passe-fils	blanc	2 trous 3,5 mm	
	G	6000106MA	passe-fils	blanc	3 trous 3,5 mm	
	H	6000113MA	passe-fils	blanc	4 trous 2 mm	
	I	600013700	obturbateur	jaune	—	
	J	600012700	obturbateur	jaune	fente 11 mm x 5,5 mm	
	K	600013600	passe-fils	jaune	1 trou 3,5 mm	TEETUBE TEEPLUG
	L	600012500	passe-fils	jaune	2 trous 3,5 mm	
	M	600030600	passe-fils	jaune	2 trous 5,5 mm	
	N	600012600	passe-fils	jaune	3 trous 3,5 mm	
	O	600018200	passe-fils	jaune	4 trous 3,5 mm	
	P	600022400	passe-fils	jaune	5 trous 3,5 mm	
	Q	6000086MH	passe-fils	vert	4 - 6 mm	
	R	6000085MM	passe-fils	bleu	6 - 7,5 mm	
	S	6000084MG	passe-fils	jaune	7,5 - 9,5 mm	TEEBOX sauf TH211
	T	600024200	réducteur	jaune	8,5 mm max	
	U	600024500	réducteur	jaune	11,5 mm max	TEETUBE TEEPLUG
	V	604000500	rondelle	jaune	joint pour fixation sur paroi	
	V1	6000157CC	écrou	noir	M20 x 1,5 mm - 27 mm	—
	W	6000180CC	bouchon	noir	—	—
	W2	—	bouchon imperdable	noir	—	TH384 + TH385
	X	6000088EF	obturbateur	rouge	—	TH110
	Y	6000050EF	passe-fils	rouge	2 trous 3,5 mm	
	Z	60001258EF	passe-fils	rouge	3 trous 3,5 mm	
	a	6000156LF	obturbateur	vert	—	TEETUBE TEEBOX TEEPLUG
	b	6000040LF	obturbateur	vert	—	
	c	6000042LF	réducteur	vert	câbles en caoutchouc silicone et de Ø ≤ 6 mm	
	d	6000087LF	réducteur	vert	câbles en caoutchouc silicone et de Ø ≤ 7 mm	
	e	6000041LF	réducteur	vert	câbles en caoutchouc silicone et de Ø ≤ 7,5 mm	

# Gamme TEETUBE



TEETUBE TH390 ..... p.8



TEETUBE TH391 ..... p.9



TEETUBE TH399 ..... p.10



TEETUBE TH400 ..... p.11



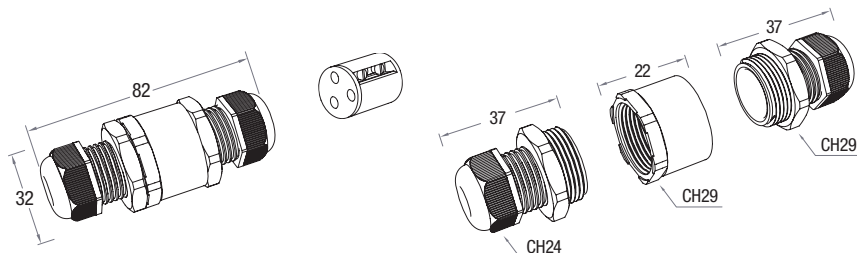
TEETUBE TH402 ..... p.12



## Caractéristiques

### Dimensions réduites

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



## TEETUBE TH390

Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 4	7901400	THR390A3DS			5 à 13,5	d  x2
	7901401	THR390A3LS				
	7901402	THR390A3TS				I  x1 + d  x3

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :





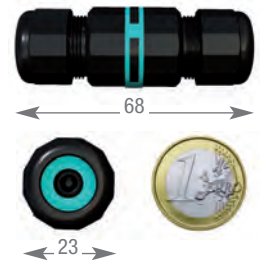
# Mini connecteur circulaire de jonction



## 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 (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 2,5	7901410	THR391A3AS		3 pôles	5 à 12	x2
	7901411	THR391A4AS		4 pôles		

> THP.390.AXX.S = version à perforation d'isolant - section de câble de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>.

> Livré en sachet individuel :

\* Compris dans la référence.



## En option

Accessoires joints pour montage spécifique.

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

## Caractéristiques

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



## TEETUBE TH399

Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 4	7901430	THR399C3YS		 3 pôles	5 à 13,5	
	7901431	THR399A4YS		 4 pôles	5 à 17	I  x1 + d  x3
	7901432	THR399A9YS		 3+3 pôles		

> THP.399.AXX.S = version à perforation d'isolant - section de câble de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>.

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :



# Connecteur circulaire de jonction à 2 entrées linéaires type I



## Caractéristiques

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



## TEETUBE TH400

Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 4	7901440	THR400B3DS		 3 pôles	5 à 17	x2
	7901441	THR400A4DS		 4 pôles		
	7901442	THR400A5DS		 5 pôles		
	7901443	THR400A6DS		 6 pôles		

> THP.400.AXX.S = version à perforation d'isolant - section de câble de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>.

> Livré en sachet individuel :

\* Compris dans la référence.



## Caractéristiques

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



## TEETUBE TH402

Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 4	7901450	THR402A4TS		 4 pôles	5 à 17	I  x1 + d  x3
	7901451	THR402A5TS		 5 pôles		
	7901452	THR402A6TS		 6 pôles		
	7901453	THR402A9TS		 3+3 pôles		

> THP.402.AXX.S = version à perforation d'isolant - section de câble de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>.

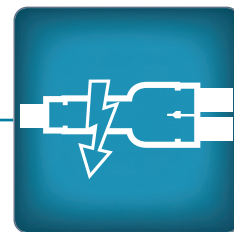
\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :





# Gamme TEEBOX



TEEBOX TH110 .....  .....p.14

TEEBOX TH200 .....  .....p.15

TEEBOX TH209 .....  .....p.16

TEEBOX TH211 .....  .....p.17

TEEBOX TH219 .....  .....p.18

## Caractéristiques

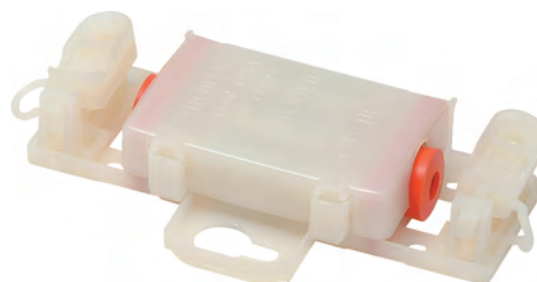
**Positionnement possible dans un espace réduit et installation rapide.**

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

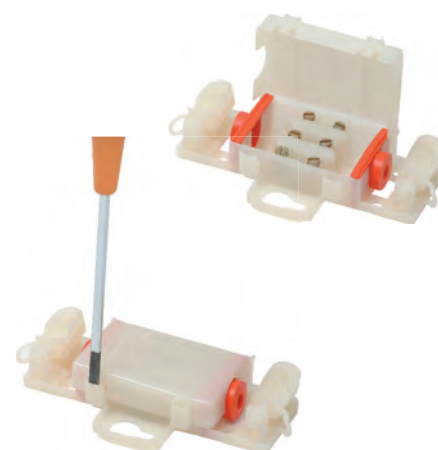
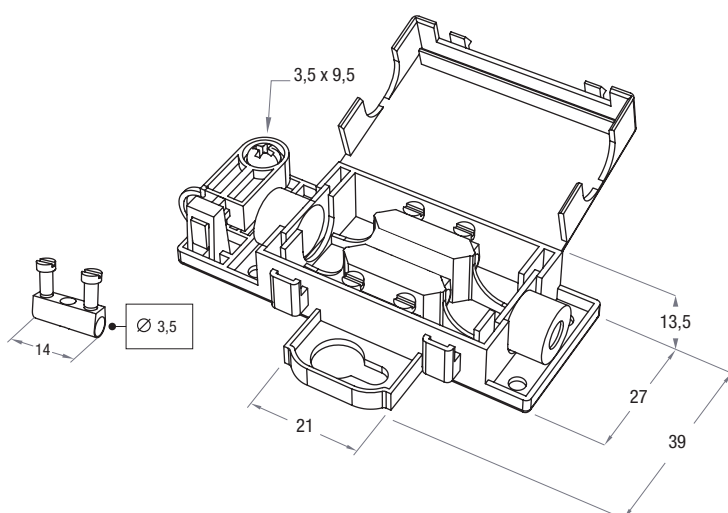
Joint d'étanchéités multiples possibles.

Épaisseur 13,5 mm.

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



## TEEBOX TH110



Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 2,5	7901460	THR110C3BS		3 pôles	9 max	X  x1 Y  x2 Z  x2

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :



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



## Caractéristiques

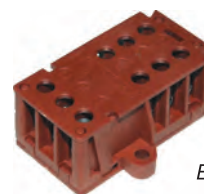
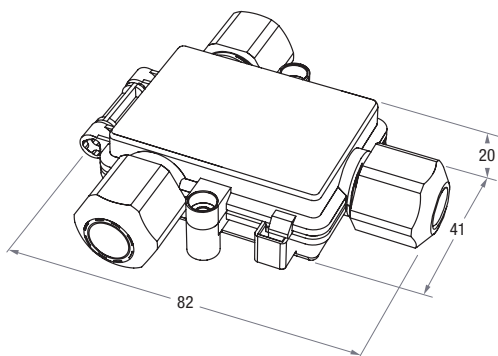
Positionnement possible dans un espace réduit.

Équipé d'un bornier 3+3.

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



## TEEBOX TH200



Bornier 3+3.

Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 1,5	7901462	THR200E9FS		3+3 pôles	4 à 9,5	<p>Q x3</p> <p>R x3</p> <p>S x3</p> <p>C x1</p> <p>E x3</p> <p>G x3</p> <p>a x1</p> <p>c x3</p> <p>e x3</p>

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :



## Caractéristiques

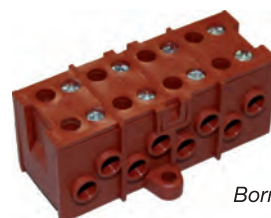
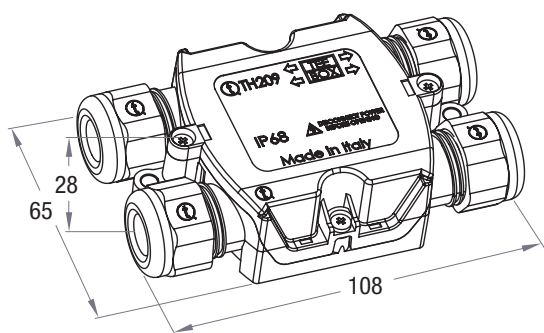
Positionnement possible dans un espace réduit.

Équipé d'un bornier 4+4.

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



## TEEBOX TH209



Bornier 4+4.

Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 2,5	7901464	THR209A4AS		4+4 pôles	5 à 14	I  x2 + d  x4

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :





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



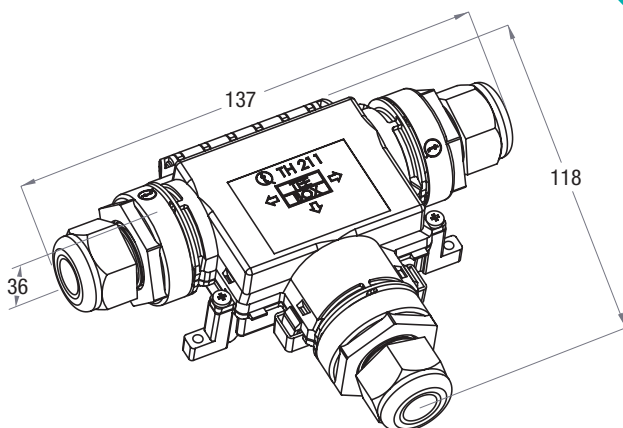
## Caractéristiques

Équipé d'un bornier 3+3.

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



## TEEBOX TH211



Bornier 3+3.

Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 4	7901466	THR211D9AS		3+3 pôles	5 à 13,5	I  x1 + d  x3

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :



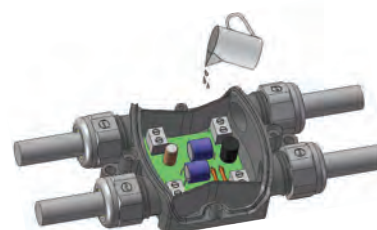
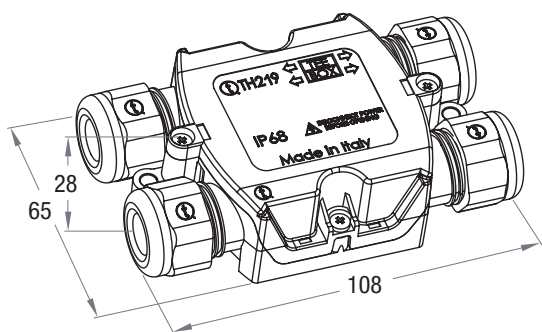
## Caractéristiques

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

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



## TEEBOX TH219



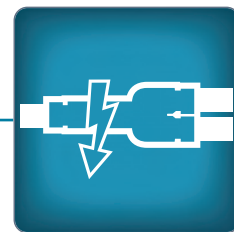
Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
—	7901468	THR219AOAS		sans connecteur	5 à 14	I  x2 + d  x4

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :



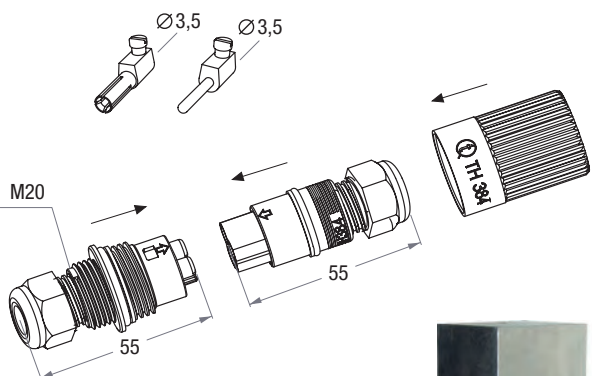
# Gamme TEEPLUG



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

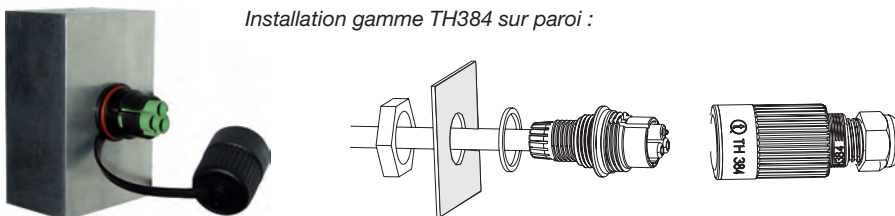
## Caractéristiques

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



## TEEPLUG TH384

Installation gamme TH384 sur paroi :



Section câble (mm <sup>2</sup> )	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		3 pôles	5 à 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Q  x2</li> <li>R  x2</li> <li>E  x2</li> <li>G  x2</li> <li>c  x2</li> <li>e  x2</li> <li>V  x1</li> <li>V1  x1</li> <li>W  x2</li> </ul>

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :





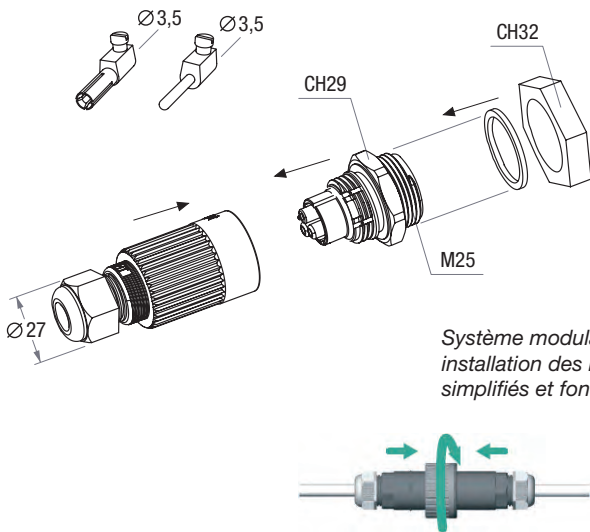
# Connecteur circulaire mâle / femelle fixation sur tout type de paroi



## Caractéristiques

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

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

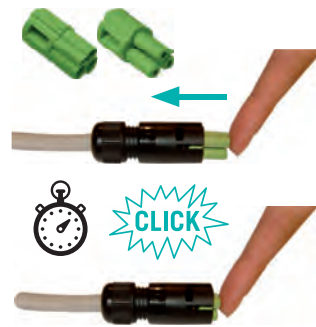


Système modulaire avec installation des modules simplifiés et fonctionnelle :



## TEEPLUG TH385

Version possible à 90°.



Section câble (mm <sup>2</sup> )	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		3 pôles	5 à 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Q  x1</li> <li>R  x1</li> <li>E  x1</li> <li>G  x1</li> <li>c  x1</li> <li>e  x1</li> <li>V  x1</li> <li>V1  x1</li> <li>W  x1</li> </ul>

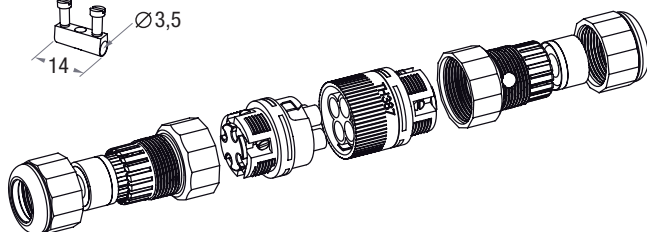
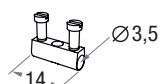
\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :



## Caractéristiques

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



## TEEPLUG TH387



Section câble (mm <sup>2</sup> )	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		4 pôles	5 à 12	 d x2 +

> THP.387.X4S = version à perforation d'isolant - section de câble de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>.

> Livré en sachet individuel :

\* Compris dans la référence.



## En option

Accessoires joints pour montage spécifique.

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

Version possible à fixer sur une paroi.



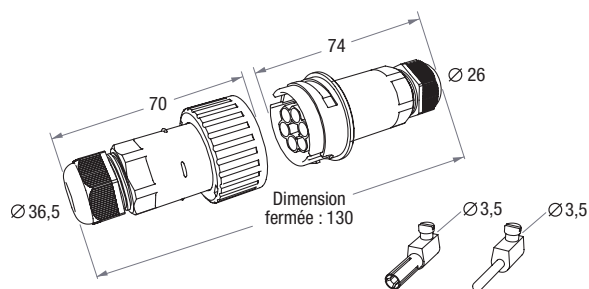
# Connecteur prise mâle / femelle

## 2 entrées linéaires



### Caractéristiques

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



## TEEPLUG TH405

Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Type de connecteurs	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 4	7901480	THR405A3AS		3 pôles	5 à 14	d  x2
	7901481	THR405A5AS		5 pôles		
	7901482	THR405A6AS		6 pôles		

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :

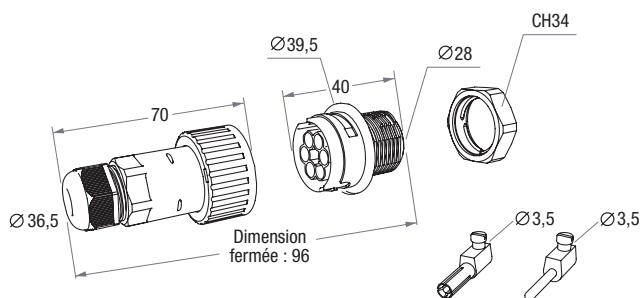


# Connecteur prise mâle / femelle

## 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 (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Type de connecteurs	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)	Joint d'étanchéité *
0,5 à 4	7901490	THR406A3AS		3 pôles	5 à 14	d  x2
	7901491	THR406A5AS		5 pôles		
	7901492	THR406A6AS		6 pôles		

\* Compris dans la référence.

> Livré en sachet individuel :



# Connecteur prise mâle / femelle

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

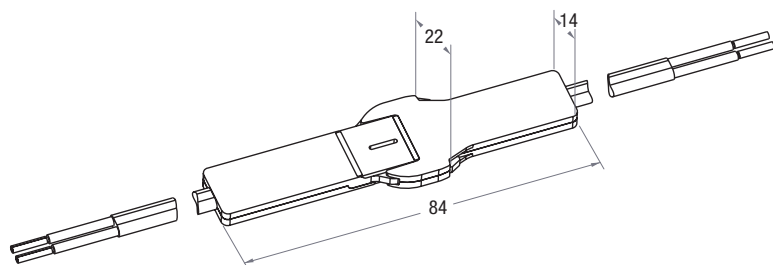


### Caractéristiques

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



## TEEPLUG TH420



Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Type de connecteurs	Nbr. de pôle	Ø câble admissible (mm)
0,75	7901494	THR420A2AS		2 pôles	Câble inclus 450 mm

> Livré en sachet individuel :



# Retrouvez nos principales gammes de produits dans notre catalogue

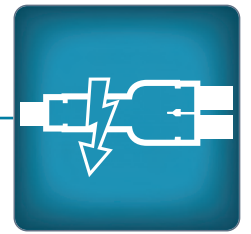
## « Les solutions connexions »

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

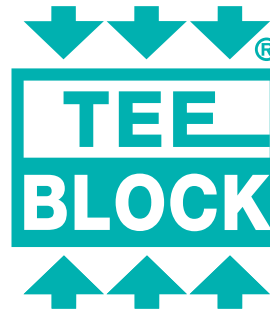


Catalogue sur demande par téléphone au +33 (0)5 55 73 89 89,  
par mail à [commercial@mecatraction.fr](mailto:commercial@mecatraction.fr) ou téléchargeable  
sur notre site internet [www.mecatraction.fr](http://www.mecatraction.fr).





# Gamme TEEDRUM / TEEBLOCK



TEEDRUM TH021 .....



.....p.28

TEEBLOCK TH026 - TH027 - TH029 - TH032 .....

.....p.29



TEEBLOCK TH112 .....



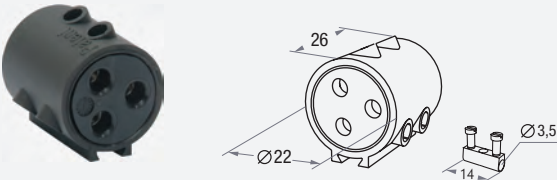
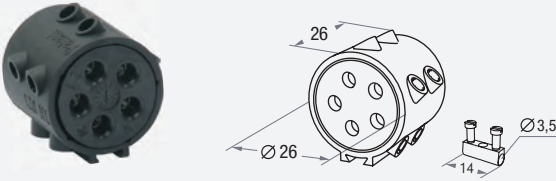
.....p.30

## Caractéristiques

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



## TEEDRUM TH021

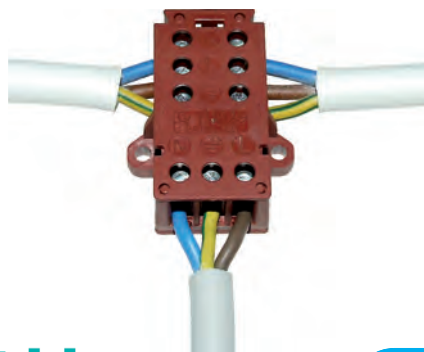
Section câble (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Visuel produit et schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle
4 max	7901500	THR021A3AS		3 pôles
4 max	7901501	THR021A5AS		5 pôles

# Borniers compacts compatibles avec toute la gamme



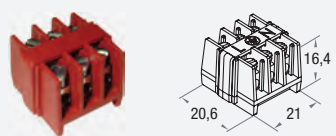
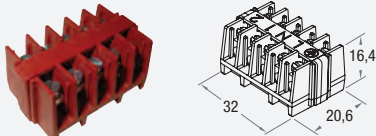
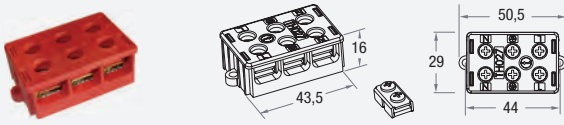
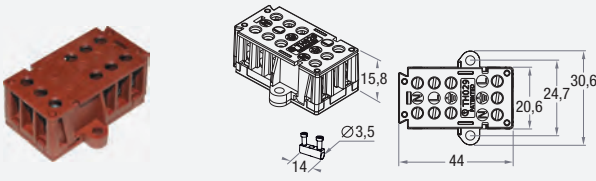
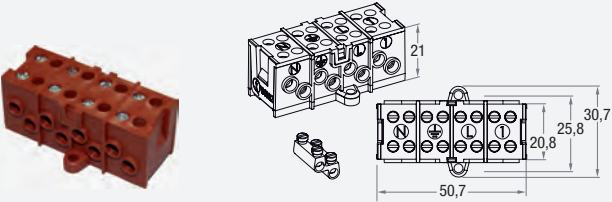
## Caractéristiques

- IP00
- 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 (mm <sup>2</sup> )	Code article	Référence	Visuel produit et schéma (dimensions en mm)	Nbr. de pôle
4 max	7901510	THR026A3AS		3 pôles
4 max	7901511	THR026A5AS		5 pôles
6 max	7901512	THR027A3AS		3+3 pôles
4 max	7901513	THR029A3AS		3+3 pôles
4 max	7901514	THR032A4BS		4+4 pôles





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  
sévéres



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 : [commercial@mecatraction.fr](mailto:commercial@mecatraction.fr) - site internet : [www.mecatraction.fr](http://www.mecatraction.fr)