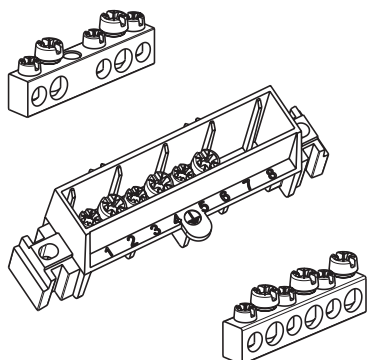


## Borniers S

Référence(s) : 1 340 00/01/02/03/05/10/11/12/13/15  
 1 348 00/01/02/03/06/07/08/09/10/11/12/13



### SOMMAIRE Page

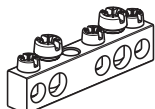
1. Caractéristiques générales.....	1
2. Gamme.....	1
3. Caractéristiques électriques.....	1
4. Conformité.....	1
5. Caractéristiques mécaniques.....	1
6. Mise en œuvre.....	1

### 1. GAMME

- Borniers à visser
- Borniers universels sur support

### 2. ENCOMBREMENT

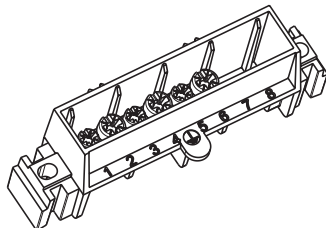
#### Borniers à visser



##### Références

Terre	Neutre	Long. en mm
1 340 00	1 340 10	40
1 340 01	1 340 11	64
1 340 02	1 340 12	113
1 340 03	1 340 13	144
1 340 05	1 304 15	297

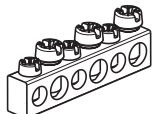
#### Borniers universels sur support



##### Références

Terre	Terre + Neutre	Long. en mm
1 348 00	1 348 10	75
1 348 01	1 348 11	140
1 348 02	1 348 12	227
1 348 03	1 348 13	271

#### Borniers à composer



##### Références

Terre	Long. en mm
1 348 06	26
1 348 07	63

### 3. CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- 100 A maxi
- 400 V AC
- Icc = 6 kA efficace
- IPK = 10 kA crête

### 4. CONFORMITÉ

Conformes à la norme IEC 60998-2-1: 2002-12

### 5. CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

#### ■ 5.1 Condition d'environnement

Température d'utilisation : - 5° C à + 40° C  
 Température de stockage : - 25° C à + 70° C  
 Tenue mécanique : IK 04

#### ■ 5.2 Matières

Socle	Polycarbonate	Masse volumique	1,33 à 1,37
		Module de flexion	> 5,00 GPa
		Fil incandescent	960° C / 30 s
		Indice d'oxygène	= 33
Coloris		Gris RAL 7035	
Vis		Acier zingué bichromaté	
Plot		Laiton	

### 6. MISE EN ŒUVRE

#### ■ 6.1 Fixation

##### Fixation des borniers sur support

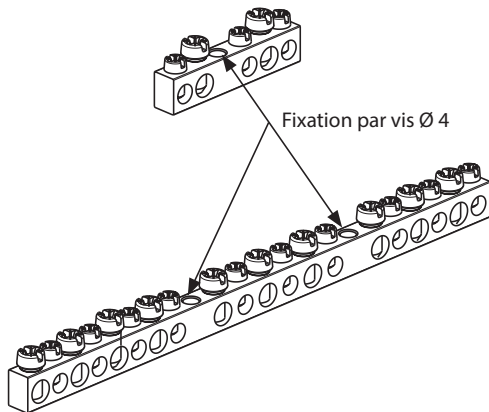
Nombre de connexions	Sur barreau 12 x 2	Sur rail Ω Euro 022	Par vis en extrémité	Sur support répartiteur
8	Non	Non	Oui	Non
18	Non	Non	Oui	Non
32	Non	Non	Oui	Non
40	Non	Non	Oui	Non

## 6. MISE EN ŒUVRE (suite)

### ■ 6.1 Fixation (suite)

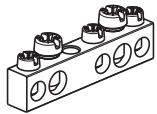
#### Borniers à visser

Nombre de connexions	Fixation	Entraxe
5	1 vis M4	
9	1 vis M4	
15	2 vis M4	49 mm
20	2 vis M4	49 mm
40	2 vis M4	274 mm



### ■ 6.2 Raccordement

#### Borniers à visser

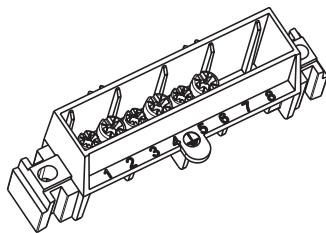


Référence	Arrivée grande capacité 1,5 à 16 mm <sup>2</sup> (1)	Départ Capacité 1,5 à 10 mm <sup>2</sup> (2)
1 340 00	2	3
1 340 01	4	5
1 340 02	7	8
1 340 03	10	10
1 340 05	20	20

(1) sans embout (0,75 à 10 mm<sup>2</sup> avec embout)

(2) sans embout (0,75 à 6 mm<sup>2</sup> avec embout)

#### Borniers universels sur support



Terre	Terre + Neutre	Arrivée grande capacité 1,5 à 16 mm <sup>2</sup> (1)	Départ Capacité 1,5 à 10 mm <sup>2</sup> (2)
1 348 00		2	2
1 348 01		3	3
1 348 02		12	12
1 348 03		12	12
	1 348 10	2 x 2	2 x 2
	1 348 11	2 x 3	2 x 3
	1 348 12	2 x 12	2 x 12
	1 348 13	2 x 12	2 x 12

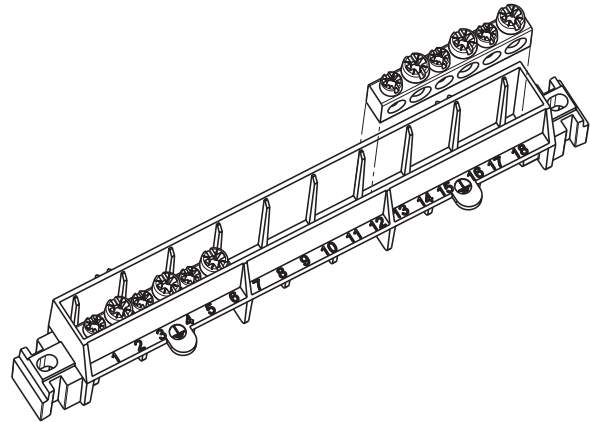
(1) sans embout (0,75 à 10 mm<sup>2</sup> avec embout)

(2) sans embout (0,75 à 6 mm<sup>2</sup> avec embout)

## 6. MISE EN ŒUVRE (suite)

### ■ 6.2 Raccordement

#### Borniers à composer



Référence	Arrivée grande capacité 1,5 à 16 mm <sup>2</sup> (1)	Départ Capacité 1,5 à 10 mm <sup>2</sup> (2)
1 348 06	2	2
1 348 07	5	5

(1) sans embout (0,75 à 10 mm<sup>2</sup> avec embout)

(2) sans embout (0,75 à 6 mm<sup>2</sup> avec embout)

#### Outils nécessaires

- Tournevis lame plate Ø 5,5 mm
- Tournevis cruciforme PZ 2
- Couple de vissage : 3 à 5 cm/kg
- Couple de serrage :
  - maxi : 35 cm/kg
  - conseillé : 25 cm/kg