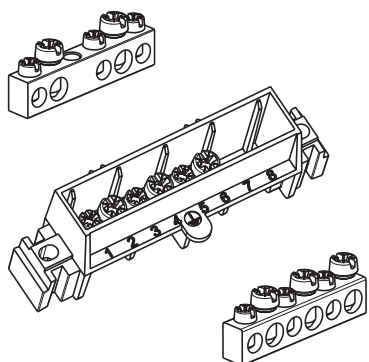


Borniers S

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

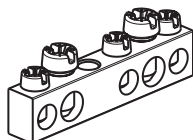
1. Caractéristiques générales	1
2. Gamme	1
3. Caractéristiques électriques	1
4. Conformité	1
5. Caractéristiques mécaniques	1
6. Mise en oeuvre	2

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- . Bornier à visser
- . Borniers universels sur support

2. GAMME

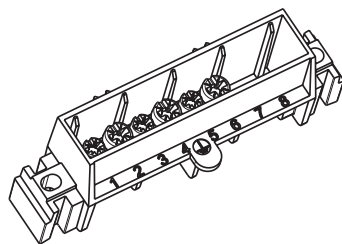
Borniers à visser



Références

Terre	Neutre	Longueur (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	1 340 15	297

Borniers universels sur support

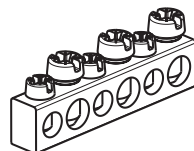


Références

Terre	Terre + Neutre	Longueur (mm)
1 348 00	1 340 10	75
1 348 01	1 340 11	140
1 348 02	1 340 12	227
1 348 03	1 340 13	271

2. GAMME (suite)

Borniers à composer



Références

Terre	Longueur (mm)
1 348 06	26
1 348 07	63

3. CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- 100 A maxi
- 400 V AC
- I_{cc} = 6 kA efficace
- IPK = 10 kA crête

4. CONFORMITE

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

5. CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

■ 5.1 Conditions d'environnement

- Température d'utilisation : -5°C à +40°C
- Température de stockage : -25°C à +70°C
- Tenue mécanique : IK04

■ 5.2 Matières

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

6. MISE EN OEUVRE

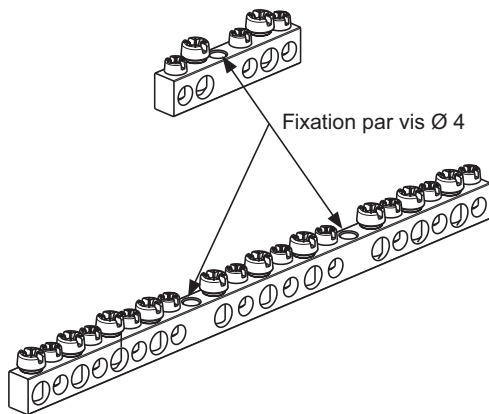
■ 6.1 Fixation

Fixation des borniers sur support

Nombre de connexions	Sur barreau 12x2	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

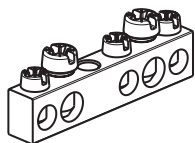
Borniers à visser

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

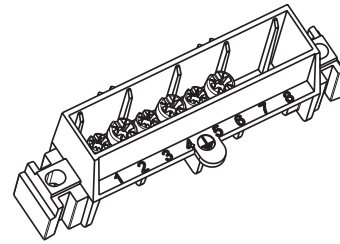


Références	Arrivée grande capacité 1,5 à 16 mm ² (1)	Départ capacité 1,5 à 10 mm ² (2)
1 340 00	2	3
1 340 01	4	5
1 340 02	7	8
1 340 03	10	10
1 340 05	20	20

(1) sans embout (0,75 à 10 mm² avec embout)

(2) sans embout (0,75 à 6 mm² avec embout)

Borniers universels sur support

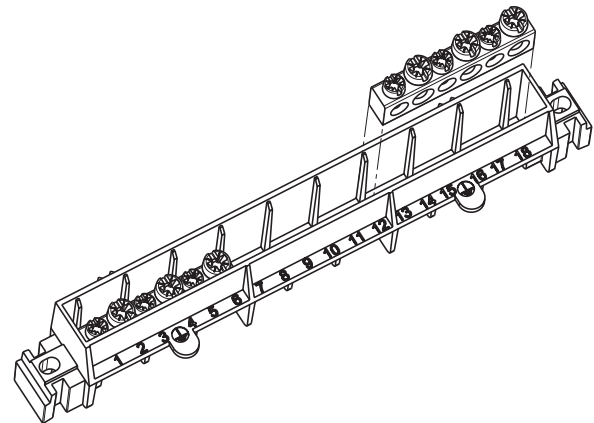


Terre	Terre + Neutre	Arrivée grande capacité 1,5 à 16 mm ² (1)	Départ capacité 1,5 à 10 mm ² (2)
1 348 00		2	2
1 348 01		3	3
1 348 02		12	12
1 348 03		12	12
	1 348 10	2 x 2	2 x 2
	1 348 11	2 x 3	2 x 3
	1 348 12	2 x 12	2 x 12
	1 348 13	2 x 12	2 x 12

(1) sans embout (0,75 à 10 mm² avec embout)

(2) sans embout (0,75 à 6 mm² avec embout)

Borniers à composer



Références	Arrivée grande capacité 1,5 à 16 mm ² (1)	Départ capacité 1,5 à 10 mm ² (2)
1 348 06	2	2
1 346 07	5	5

(1) sans embout (0,75 à 10 mm² avec embout)

(2) sans embout (0,75 à 6 mm² avec embout)

Outils nécessaires :

- Tournevis lame plate Ø5,5 mm
- Tournevis cruciforme PZ2
- Couple de vissage : 3 à 5 cm/kg
- Couple de serrage :
maxi : 35 cm/kg
conseillé : 25 cm/kg