

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo BUS

Borne unipolar enlazable



## Funcionalidad

Los bornes BUS están fabricados en poliamida 6,6 auto extingible en cumplimiento con la directiva CE. Todos los bornes son enlazables entre sí y son ideales para aplicaciones en cajas de derivación o empalmes.

## Características del Producto

**MATERIALES:** Cobre

**Peso específico** en gr/cm<sup>3</sup> 8.95

**Conductividad** a 20°C, en Siemens x m/mm<sup>2</sup> 58.14

**Resistividad** a 20°C, en Ohmios x mm<sup>2</sup>/m 0.0172

**Coefficiente de temperatura** 0.0039

**Módulo de elasticidad**, en Kg/mm<sup>2</sup> 9000

**Resistencia a la tracción**, en Kg/mm<sup>2</sup> 22 ... 28

**Alargamiento a la rotura**, en % 0.5

**Envolvente en Poliamida (LIBRE DE HALÓGENOS)**

**Término abreviado** PA6

**Constante dieléctrica** a 1MHz 3.1

**Resistividad volumétrica**, en Ohm x cm 6.0x10<sup>15</sup>

**Factor de disipación** a 1MHz 0.03





## Modelo BUS

Borne unipolar enlazable

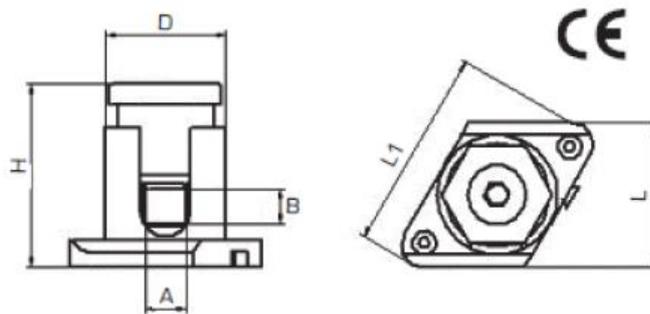
### Certificados

Cumple con las disposiciones de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE (**marcado CE**).

Y cumple con la norma **UNE-EN 60998-1:2005**: Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales.

Y **UNE-EN 60998-2-1:2005**: Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos de conexión independientes con órganos de apriete con tornillo.

### Dimensiones



| Código | Ref.      | Sección (mm <sup>2</sup> ) | Dimensiones (mm) |      |      |      |      |       | Kg<br>x 100 | Bolsa | Caja |
|--------|-----------|----------------------------|------------------|------|------|------|------|-------|-------------|-------|------|
|        |           |                            | A                | B    | D    | H    | L    | L1    |             |       |      |
| 233130 | BUS-10/16 | 10/16                      | 6,5              | 10,0 | 25,0 | 40,0 | 33,0 | 48,0  | 2,600       | -     | 50   |
| 233150 | BUS-25/35 | 25/35                      | 8,5              | 12,0 | 25,0 | 43,0 | 33,0 | 48,0  | 3,400       | -     | 40   |
| 233160 | BUS-50    | 50                         | 10,0             | 14,5 | 31,5 | 52,0 | 40,0 | 58,0  | 5,300       | -     | 25   |
| 233170 | BUS-70    | 70                         | 12,0             | 26,0 | 38,0 | 68,0 | 47,0 | 69,0  | 8,000       | -     | 20   |
| 233180 | BUS-95    | 95                         | 13,0             | 30,0 | 45,0 | 56,0 | 51,0 | 83,0  | 11,300      | -     | 15   |
| 233190 | BUS-120   | 120                        | 14,0             | 34,0 | 48,0 | 61,0 | 54,0 | 83,0  | 75,700      | -     | 15   |
| 233200 | BUS-150   | 150                        | 21,0             | 34,0 | 52,0 | 80,0 | 73,5 | 122,0 | 14,100      | -     | 4    |

Datos sujetos a cambios  
2020, Mayo 21

© 2017 Sofamel SLU  
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.