



# Certificado de Conformidad

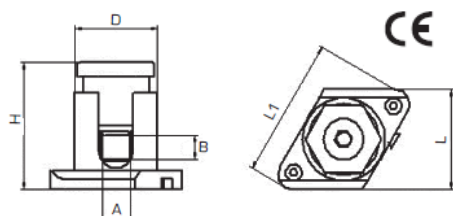
CERTIFICATE OF CONFORMITY

La empresa SOFAMEL S.L certifica que el producto descrito a continuación  
The company SOFAMEL S.L certifies that the product described below

## PRODUCTO PRODUCT

## BORNE UNIPOLAR ENLAZABLE Mod. BUS POLYIMIDE ONE-POLE STRIP BLOCK Mod. BUS

### Características del producto Product characteristics



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

#### MATERIALES:

Cobre

- Peso específico en gr/cm: 3 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
- Coeficiente 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: 6.0x1015
- Factor de disipación a 1MHz: 0.03

BUS strip block manufactured from 6.6 auto-extinguishing polyamide according to CE Directive. All terminals are linkable between them and are suitable for connections and panel boards applications.

#### Materials:

Copper

- Specific weight in gr/cm: 3 8.95
- Conductivity at 20oC, at Siemens x m/mm<sup>2</sup>: 58.14
- Resistance at 20oC, ohms x mm<sup>2</sup>/m: 0.0172
- Temperature coefficient: 0.0039
- Elasticity module, in Kg/mm<sup>2</sup>: 9000
- Tensile strength, in Kg/mm<sup>2</sup>: 22 ... 28
- Elongation at breakage, in %: 0.5

#### Polyamide Envelope (HALOGEN FREE)

- Abbreviated term: PA6
- Dielectric constant at 1MHz: 3.1
- Volumetric resistivity, in Ohm x cm: 6.0x1015
- Dissipation factor at 1MHz: 0.03



**Cumple con los requerimientos establecidos por la Norma**  
**Is in accordance with requirements established by the Standard**  
**Norma de referencia / Reference Standard**

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.

Complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/UE (CE marked).  
AND ACCORDING TO THE STANDARD **UNE-EN 60998-1:2005**: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes -- Part 1: General requirements.  
AND **UNE-EN 60998-2-1:2005**: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes -- Part 2-1: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screw-type clamping units

Mayo de 2020  
May 2020

Firma / Signature:

Joan Margets Gumà  
Director General / General Manager

Firma / Signature:

Sandra Pérez García  
Resp. Calidad / quality Manager

El Sistema de Gestión de Calidad implantado en SOFAMEL cumple con la norma INTERNACIONAL ISO 9001:2015 y certificado por el organismo AENOR, acreditado por la entidad ENAC.

The Quality Management System established in SOFAMEL is based on the International Standard Norm ISO 9001:2015, and it has been certificated by the body AENOR, ENAC accredited body.