

CAJA DE INTERCONEXIÓN 1 PAR CON PROTECCION



1- Utilización

Desarrollada para conectar el cable de bajada color negro con el cable de interior de menor diámetro de cubierta exterior. Permite tener un punto de prueba en el exterior del abonado.

2 – Principio de funcionamiento

Por medio del módulo individual de conexión por técnica IDC unimos el cable de bajada de mayor diámetro con el de

interior de menor diámetro.

Separando el módulo de protección gaseosa $230V_{cc} \pm 20\%$ se accede a los terminales de prueba sin tener que desconectar ningún cable pudiendo testear hacia el interior del abonado o lado central.

La protección me permite tener protegido mi par telefónico contra sobre tensiones previa conexión del borne de tierra de la caja a una jabalina.

3 – Componentes

Las cajas constan de una base y tapa unidas por una bisagra horizontal

- La base tiene un dispositivo para colocar el módulo y unir el contacto de tierra con el borne de tierra.

La tapa tiene formada una trampa de agua que evita la colocación de burlete

- Módulo de conexión individual con protección
- Pasacables para evitar el ingreso de polvo o otros elementos

Caja de Interconexión 1 Par / Protección



4 - Material

Tapa, Base:

Polycarbonato en color gris con aditivo anti UV y auto extingible.

Módulo de conexión

Las partes plásticas realizadas en polycarbonato

Contactos de conexión

Bronce fosforoso con una terminación de Cobre Niquel y Estaño o Plata por pedido.

Borne de tierra

Latón con terminación de Niquel

Grasa siliconada o Gel para los contactos de conexión.

Elementos metálicos

Todos los elementos metálicos son protegidos contra la oxidación por medio de una terminación galvánica. Por pedido en acero inoxidable tipo X5 Cr Ni 18/9 (DIN 17440 o AISI 304)

5 – Características Técnicas

Módulo de conexión

Admite:

Alambres de bajada de : 0,5 a 1,00 mm de diámetro
diámetro máximo con aislación 3,3mm

Alambre de interior de : 0,4 a 0,6 mm de diámetro
Diámetro máximo con aislación 1,8mm

Caja de Interconexión 1 Par / Protección



Los contactos de conexión admiten 50 reinserciones

Resistencia eléctrica

Se retira el módulo protector y
se coloca uno de continuidad

< 10mΩ

Estanqueidad

Según la norma IRAM 2444

IP53

Envejecimiento del plástico

ASTM D-638-00 y ASTM D-4329-99
lámpara UV-B313 durante 700 h

No se producen
cambios en la
superficie

6- MARCADO, ETIQUETADO Y EMBALAJE

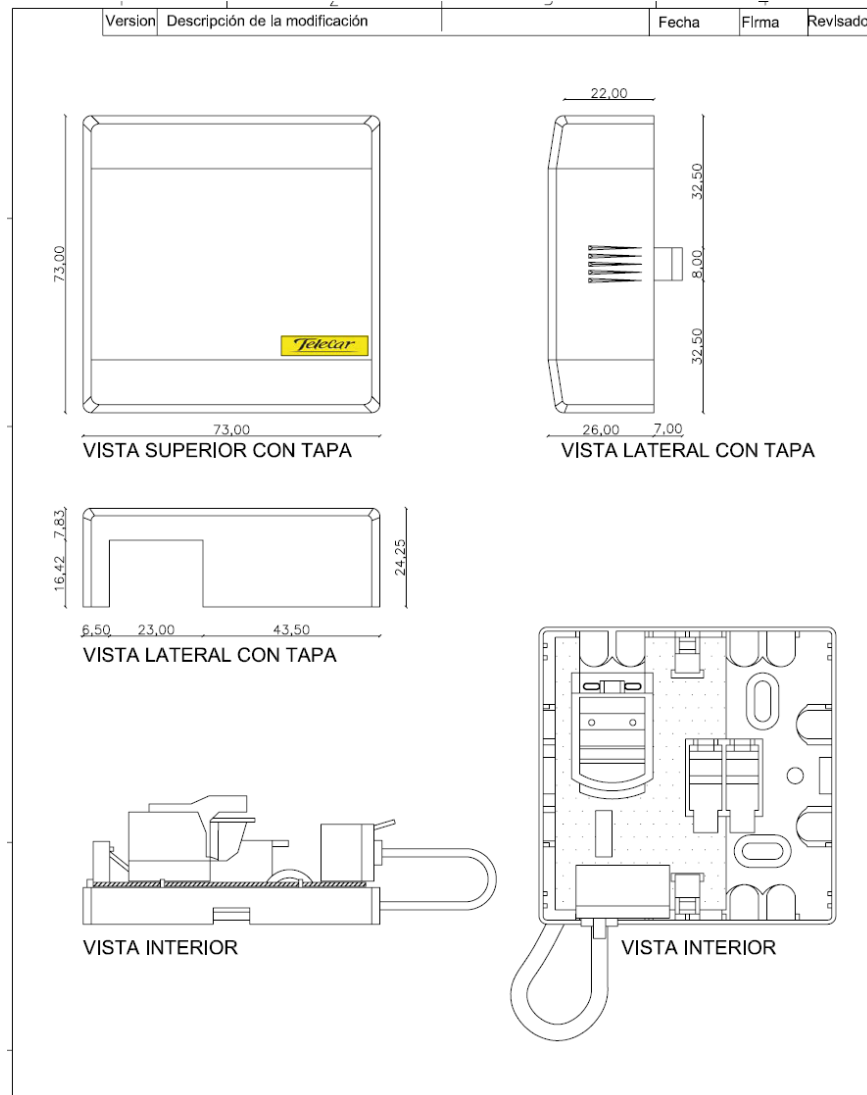
En el interior de la caja tendrá grabado el nombre del fabricante, fecha de fabricación

Se colocaran en cajas de cartón corrugado con los datos que solicite el comprador y elemento de fijación (2 Tornillos y 2 tarugos).

Caja de Interconexión 1 Par / Protección



7- Dimensiones



Caja de Interconexión 1 Par / Protección

