

FICHA TÉCNICA

## ***Barrajes de Tierra de Telecomunicaciones***



### **Descripción**

Los barrajes para el sistema de tierra de telecomunicaciones de Legrand son el mejor complemento para garantizar el rendimiento técnico de una solución de cableado estructurado, así como proteger los equipos de telecomunicaciones en la instalación.

Los barrajes para el sistema de tierra de telecomunicaciones de Legrand están elaborados 100% de cobre, son listados UL y cumplen las normas ANTI/TIA-607-D, ANTI/TIA-607-C, ANTI/TIA-607-B, BICSI/J-STD-607-A e ISO/IEC 30129.

La solución de barrajes de tierra de telecomunicaciones de Legrand PBB/TMGB, SBB/TGB y barrajes para rack vienen preensamblados con brackets y aisladores, también incluye accesorios como borneras de compresión (conectores terminales de potencia) las cuales también cumplen con la norma ANTI/TIA-607-D/C/B.

FICHA TÉCNICA

## *Barrajes de Tierra de Telecomunicaciones*

### Números de parte

<b>Barraje Principal de Telecomunicaciones PBB</b>	
GB4X20TMGB	Barraje Principal de Puesta a Tierra de Telecomunicaciones PBB / TMGB de 1/4" X 4" X 20". Incluye Aisladores y Antioxidante.
GB4X12TMGBKIT	<p>El kit incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Barraje Principal de Puesta a Tierra de Telecomunicaciones PBB / TMGB de 1/4" X 4" X 12".</li> <li>· 6 Borneras de compresión calibre #6.</li> <li>· 3 Borneras de compresión calibre #2.</li> <li>· 1 Borneras de compresión calibre 2/0.</li> <li>· 1 Borneras de compresión calibre 4/0.</li> <li>· 12 Tornillos de cabeza Hexagonal de 1/4"-20 x 3/4" acero inoxidable.</li> <li>· 12 Arandela de Seguridad de 1/4"-20 acero inoxidable.</li> <li>· 12 Tuerca Hexagonal de 1/4"-20 acero inoxidable.</li> <li>· 6 Tornillos de cabeza Hexagonal de 3/8"-16 x 1" acero inoxidable.</li> <li>· 6 Arandela de Seguridad de 3/8"-16 acero inoxidable.</li> <li>· 6 Tuerca Hexagonal de 3/8"-16 acero inoxidable.</li> </ul>
GB4X12J	Barraje Principal de Puesta a Tierra de Telecomunicaciones PBB / TMGB de diseño estándar de 1/4" X 4" X 12"

<b>Barraje Secundario de Telecomunicaciones SBB</b>	
GB2X12TGB	Barraje Secundario de Puesta a Tierra de Telecomunicaciones SBB / TGB de 1/4" X 2" X 12". Incluye Aisladores y Antioxidante.
GB2X10TGB	Barraje Secundario de Puesta a Tierra de Telecomunicaciones SBB / TGB de 1/4" X 2" X 10". Incluye Aisladores y Antioxidante.

## Barraje de Tierra Telecomunicaciones Para Rack

GBV72	Barraje vertical de 5/8" x 72", con 8 Tornillos con cabeza hexagonal de 1/4" x 1/2" de acero inoxidable y 3 Aisladores blancos delrin.
GBH19	kit de barraje horizontal para rack de 1"x19-1/4" que incluye: · 1 Barraje horizontal de 1" x 4" y 2 Aisladores blancos delrin.
GBH19KIT	kit de barraje horizontal para rack de 1"x19-1/4" que incluye: · 1 Barraje horizontal de 1" x 4". · 1 Placa de empalme de 3" con dos perforaciones. · 2 Aisladores blancos delrin. · 2 Tornillo de cabeza hexagonal 12-24 x 5/8". · 2 Tornillo de bronce cobrizado 12-24 X 3/4". · 8 Arandela plana de cobre # 12. · 8 Terminal de anillo # 6-32 X 1/4".

FICHA TÉCNICA

## ***Barrajes de Tierra de Telecomunicaciones***

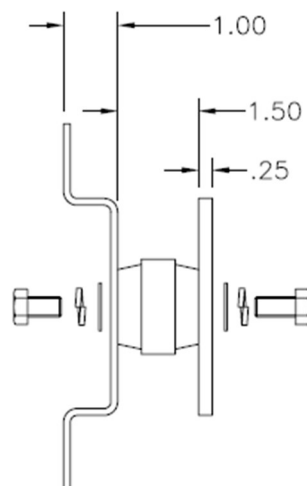
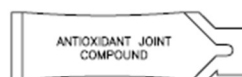
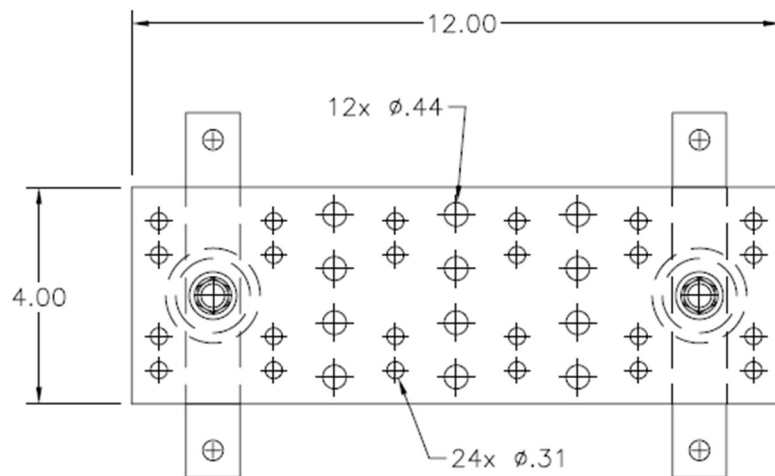
### **Números de parte**

<b>Borneras de compresión (Conectores terminales)</b>	
CL2LB6A	Borneras de compresión de doble ojo (paquete de 10 unidades). Para calibre #6, con 0,625" de dimensión entre hoyos y tamaño del tornillo de 1/4".
CL2LB6B	Borneras de compresión de doble ojo (paquete de 10 unidades). Para calibre #6, con 0,75" de espacio entre huecos y tamaño del tornillo de 3/8".
CL2LB6C	Borneras de compresión de doble ojo (paquete de 10 unidades). Para calibre #6, con 1" de espacio entre huecos y tornillo de 3/8".
CL2LB2C	Borneras de compresión de doble ojo (paquete de 10 unidades). Para calibre #2, con 1" de espacio entre huecos y tornillo de 3/8".
CL2LB10C	Borneras de compresión de doble ojo (paquete de 10 unidades). Para calibre 1/0, con 1" de espacio entre huecos y tornillo de 3/8".
CL2LB20C	Borneras de compresión de doble ojo (paquete de 10 unidades). Para calibre 2/0, con 1" de espacio entre huecos y tornillo de 3/8".
PCU1125	Bornera perno de conexión para cable # 6 a 250 MCM.
PCU152	Bornera perno de conexión para cable # 6 a 250 MCM para montaje a ras.

FICHA TÉCNICA

## *Barrajes de Tierra de Telecomunicaciones*

### Diagrama Técnico



FICHA TÉCNICA

## ***Barrajes de Tierra de Telecomunicaciones***

### **Cumplimiento Normativo**

Las barrajes para el sistema de tierra de telecomunicaciones de Legrand y sus accesorios tales como: terminales C, borneras, bornera perno, terminales doble ojo, abrazaderas, entre otros) están diseñados, dimensionados (tamaño) y fabricados de acuerdo con los siguientes estándares:

ANTI/TIA-607-D  
ANTI/TIA-607-C  
ANSI/TIA-607-B  
BICSI/J-STD-607-A  
ANSI/UL 467  
ISO/IEC 30129  
IEEE std 1100  
RoHS  
UL



128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny  
87045 LIMOGES Cedex France  
[www.legrand.com](http://www.legrand.com)