



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 18.1297**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 28/05/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 28/05/2018**

Issued ♦ Emitido:

**Produto:**

Product ♦ Producto:

**Interruptor Pulsador Modular de Embutir**

**Linha Pial | Plus+**

**2A 250V~**

**Referencia(s): 611013BC; 611012BC; 611013PT; 611012PT;  
611013CZ; 611012CZ.**

**Solicitante:**

Applicant ♦ Solicitante:

**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

**Rua Verbo Divino, 1.207, Bloco A, Conjuntos 01, 02, 11 e 12**

**Chácara Santo Antônio**

**04719-901 – São Paulo – SP**

**CNPJ: 52.618.139/0001-05**

**Fabricante:**

Manufacturer ♦ Fabricante:

**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

**Rua Joaquim Pedro Ribeiro, 200 – Bloco B**

**Distrito Industrial Luiz Celani Primo**

**37800-000 – Guaxupé – MG**

**CNPJ: 52.618.139/0031-12**

**Fornecedor / Representante Legal:**

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor /  
Representante Legal:

**Não Aplicável.**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

**ABNT NBR NM 60669-1:2004 e Portaria nº 234 de 30 de Junho de  
2008 do INMETRO.**

**Esquema de Certificação:**

Certification Scheme ♦ Esquema de  
Certificación:

**Esquema 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 com  
avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação  
de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e  
ensaios parciais ou de tipo conforme definido na Portaria nº 234 de 30  
de Junho de 2008 do INMETRO.**

**Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e  
Data:**

Laboratory, Test Report No. and Date ♦  
Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:

**Ver página 2 (Item 3).**

**Relatório de Auditoria e Data:**

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y  
Fecha:

**Ver página 2 (Item 5).**

**Notas:**

Notes ♦ Anotación:

**"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à  
realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis  
não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no  
RAC específico. Para verificação da condição atualizada de  
regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o  
banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro".  
Este certificado está vinculado à proposta nº 27112066.**

**Robynson Molinari**  
Gerente de Área de Negócio

**"Este documento é composto de 03 páginas e é válido quando exibido  
com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas  
nas páginas subsequentes."**



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.1297**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **28/05/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **28/05/2018**

Issued ♦ Emitido:

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

### 1) Classificação do(s) Interruptor(es):

- ✓ Número de Função: **1**;
- ✓ Com distância normal de abertura dos contatos, de tecla basculante, para montagem embutida, de concepção **A**, borne sem parafuso;
- ✓ Grau de Proteção contra Penetração de Água: **IPX0**;
- ✓ Grau de Proteção contra Choques Elétricos: **IP2X**.

### 2) Acessórios para Montagem:

- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: **618517BC; 618518BC; 618501BC; 618502BC; 618506BC; 618503BC; 618511BC; 618512BC; 618514BC; 618516BC; 618501PT; 618502PT; 618506PT; 618503PT; 618511PT; 618512PT; 618514PT; 618516PT; 618501CZ; 618502CZ; 618506CZ; 618503CZ; 618511CZ; 618512CZ; 618514CZ; 618516CZ; 618503KR; 618516KR; 618503PE; 618516PE; 618503MG; 618516MG; 648731BC; 648732BC; 648734BC; 10881BC; 10882BC; 10883BC**);
- ✓ Módulos cegos (Ref.: **611047BC; 611047PT; 611047CZ**);
- ✓ Saída de fio (Ref.: **611048BC; 611048PT; 611048CZ**);
- ✓ Suportes (Ref.: **612122NT; 612124NT**).

### 3) Laboratório e N° do relatório de ensaios:

Laboratório e N° do relatório de ensaios: <i>Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°</i>	
<b>2º Ciclo (TÜV 17.0409)</b>	- <b>Laboratório ILSPE-Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO n° CRL-0154):</b> Relatório de Ensaios n° RAE n° 2690515 de 05.06.2015. - <b>Laboratório LEGRAND Brasil (Acreditação INMETRO n° CRL-0964):</b> Relatório de Ensaios n° PDE 086/16 de 22.03.2016; Relatório de Ensaios n° PDE 370/16 de 15.08.2016; Relatório de Ensaios n° PDE 003/17 de 31.01.2017.
<b>Extensão (TÜV 18.1281)</b>	Relatório de Ensaios n° PDE 214/18 de 28.05.2018.

### 4) Notas:

- ✓ Certificado efetivado em: **28/05/2018** a partir do(s) Certificado(s) **TÜV 17.0409** e **TÜV 18.1281**;

### 5) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ fecha:</i>	
<b>2º Ciclo (TÜV 17.0409)</b>	- <b>1º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 17 e 18/06/2015 – PO-0295-15. - <b>2º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 23 e 24/11/2015 – PO-0793-15; - <b>3º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 07 e 08/06/2016 – PO-0380-16; - <b>4º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 08 a 10/11/2016 – PO-0848-16.
<b>Extensão (TÜV 18.1297)</b>	- Auditoria de Fábrica realizada em 21 e 22/11/2017 – PO-0835-17.



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.1297**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **28/05/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **28/05/2018**

Issued ♦ Emitido:

## 6) Lista de modelos:

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611012BC Cor: Branca ( embalagem flow pack )	Interruptor Pulsador Modular de Embutir - Linha Pial   Plus+ 2A 250V~	7891284052662
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611012BC Cor: Branca ( Caixa c/ 10 peças )		17891284052669
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611012CZ - Cor: Cinza ( embalagem flow pack )		7891284052730
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611012CZ - Cor: Cinza ( Caixa c/ 10 peças )		17891284052737
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611012PT - Cor: Preto ( embalagem flow pack )		7891284052709
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611012PT - Cor: Preto ( Caixa c/ 10 peças )		17891284052706
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611013BC Cor: Branca ( embalagem flow pack )		7891284052648
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611013BC Cor: Branca ( Caixa c/ 10 peças )		17891284052645
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611013CZ - Cor: Cinza ( embalagem flow pack )		7891284052723
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611013CZ - Cor: Cinza ( Caixa c/ 10 peças )		17891284052720
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611013PT - Cor: Preto ( embalagem flow pack )		7891284052693
Legrand	Linha Pial   Plus+ 2A 250V~ Referência 611013PT - Cor: Preto ( Caixa c/ 10 peças )		17891284052690

## Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

30/05/2018 – Extensão de Certificação.

