



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 18.1286**

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:

**Conjunto com Interruptor Simples ou Paralelo Modular de Embutir e Tomada Modular de Embutir 2P+T  
Linha Pial | Plus+  
Interruptor(es): 10A 250V~  
Tomada(s): 20A 250V~  
Ref.: 615073BC; 615085BC..**

**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 Gerson Andreis, 1255 – Distrito Industrial  
95112-130 – Caxias do Sul – RS  
CNPJ: 52.618.139/0022-21**

**Fornecedor / Representante Legal:**

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:

**Não Aplicável.**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

**ABNT NBR NM 60884-1:2004, NBR 14136/2002 e Portaria nº 085 de 03 de Abril de 2006 do INMETRO.  
ABNT NBR 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 nas Portarias nº 085 de 03 de Abril de 2006 do INMETRO e 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 3 (Item 6).**

**Relatório de Auditoria e Data:**

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:

**Ver página 3 (Item 8).**

**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 27111374.**

**Robynson Molinari**  
Gerente de Área de Negócio

**"Este documento é composto de 04 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 18.1286**

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 e 6;**
- ✓ Com distância normal de abertura dos contatos, de tecla basculante, para montagem embutida, de concepção **A**, borne com parafuso;
- ✓ Grau de Proteção contra Penetração de Água: **IPX0;**
- ✓ Grau de Proteção contra Choques Elétricos: **Não protegidos.**

### 2) Classificação das Tomadas:

- ✓ **Desmontável, 2P, com contato terra, borne com parafuso, fechada, sem obturador, para montagem embutida, de concepção A;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Penetração de Água: IPX0;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Choques Elétricos: Normal.**

### 3) 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).**

### 4) Padronização:

- ✓ **Norma NBR 14136/02 (Figura 02).**

### 5) Plugues conectáveis, segundo Anexo C do Regulamento de Avaliação da Conformidade anexo à Portaria do INMETRO nº 85 de 03/04/2006:

- ✓ **Plugue nº 02, 2P, 10A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02;**
- ✓ **Plugue nº 05, 2P, 20A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02;**
- ✓ **Plugue nº 10, 2P+T, 10A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02;**
- ✓ **Plugue nº 11, 2P+T, 20A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02.**



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.1286**

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) Laboratório e Nº do relatório de ensaios:

<b>Laboratório e Nº do relatório de ensaios:</b> <i>Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°</i>	
<b>2º Ciclo (Interruptor) (TÜV 16.1625)</b>	<b>- Laboratório ILSPE-Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO n° CRL-0154):</b> Relatório de Ensaios n° RAE n° 720115 de 24.02.2015. Relatório de Ensaios n° RAE n° 26405515-1 de 01.06.2015. <b>- Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO n° CRL-0964):</b> Relatório de Ensaios n° PDE 081/16 de 22.02.2016. Relatório de Ensaios n° PDE 359/16 de 29.07.2016.
<b>3º Ciclo (Tomada) (TÜV 18.0800)</b>	<b>- Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO n° CRL-0964):</b> Relatório de Ensaios n° PDE n° 395/16 de 15.09.2016. Relatório de Ensaios n° PDE n° 057/17 de 13.04.2017. Relatório de Ensaios n° PDE n° 542/17 de 15.08.2017. Relatório de Ensaios n° PDE n° 1044/17 de 31.01.2018.
<b>Extensão (TÜV 18.1283)</b>	Relatório de Ensaios n° PDE 177/18 de 18.05.2018.
<b>Extensão (TÜV 18.1284)</b>	Relatório de Ensaios n° PDE 221/18 de ..2018.

## 7) Notas:

✓ **Certificado efetivado em: 28/05/2018 a partir do(s) Certificado(s) TÜV 16.1625 e TÜV 18.0800;**

## 8) Relatório de Auditoria e data:

<b>Relatório de Auditoria e data:</b> <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/ fecha:</i>	
<b>2º Ciclo (TÜV 16.2128)</b>	<b>- 1º Acompanhamento:</b> Auditoria de Fábrica realizada em 15 a 17/12/2014 – PO-0525-14; <b>- 2º Acompanhamento:</b> Auditoria de Fábrica realizada em 17 e 18/06/2015 – PO-0295-15; <b>- 3º Acompanhamento:</b> Auditoria de Fábrica realizada em 23 e 24/11/2015 – PO-0793-15; <b>- 4º Acompanhamento:</b> Auditoria de Fábrica realizada em 07 e 08/06/2016 – PO-0380-16.
<b>3º Ciclo (TÜV 18.0800)</b>	<b>- 1º Acompanhamento:</b> Auditoria de Fábrica realizada em 29/06/2016 a 01/07/2016 – PO-0447-16; <b>- 2º Acompanhamento:</b> Auditoria de Fábrica realizada em 15 e 16/12/2016 – PO-0961-16; <b>- 3º Acompanhamento:</b> Auditoria de Fábrica realizada em 06 e 07/07/2017 – PO-0454-17; <b>- 4º Acompanhamento:</b> Auditoria de Fábrica realizada em 11 e 12/12/2017 – PO-0900-17.
<b>Extensão (TÜV 18.1285)</b>	- Auditoria de Fábrica realizada em 11 e 12/12/2017 – PO-0900-17.



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.1286**

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:

## 9) 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+ 20A 250V~ Referência 615073BC Cor: Branca ( embalagem flow pack )	Conjunto com Interruptor Simples Modular de Embutir 10A 250V~ e Tomada Modular de Embutir 2P+T Linha Pial   Plus+ 20A 250V~	7891284052808
Legrand	Linha Pial   Plus+ 20A 250V~ Referência 615073BC Cor: Branca ( Caixa c/ 20 peças )		17891284052805
Legrand	Linha Pial   Plus+ 20A 250V~ Referência 615085BC Cor: Branca ( embalagem flow pack )	Conjunto com Interruptor Paralelo Modular de Embutir 10A 250V~ e Tomada Modular de Embutir 2P+T Linha Pial   Plus+ 20A 250V~	7891284052822
Legrand	Linha Pial   Plus+ 20A 250V~ Referência 615085BC Cor: Branca ( Caixa c/ 20 peças )		17891284052829

## Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date ♦*

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

**30/05/2018 – Extensão de Certificação.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/784823061249079153>

