



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad*

**Certificado N.º: TÜV 18.1865**

*Certificate No. ♦ Certificado N.º:*

**Revisão: 00**

*Review ♦ Revisión:*

**Válido até: 29/08/2020**

*Valid until ♦ Válido hasta:*

**Emitido em: 29/08/2018**

*Issued ♦ Emitido:*

**Produto:**

*Product ♦ Producto:*

**Tomada Modular de Embutir 2P+T PIAL LEGRAND**

**Linha Pialplus**

**20A 250V~**

**Ref.: 615060, 615079.**

**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.**

**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 085 de 03 de Abril de 2006 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 5).**

**Relatório de Auditoria e Data:**

*Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:*

**Ver página 3 (Item 7).**

**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 27112675 aceita em 04/07/2018.**

**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 18.1865**

*Certificate No. ♦ Certificado N.º:*

Revisão: **00**

*Review ♦ Revisión:*

Válido até: **29/08/2020**

*Valid until ♦ Válido hasta:*

Emitido em: **29/08/2018**

*Issued ♦ Emitido:*

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

### 1) Classificação das Tomadas:

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

### 2) Acessórios para Montagem:

**Linha Pialplus:**

- ✓ **Placa de Recobrimento (Ref.: 618502; 618503; 618506; 618511; 618512; 618514; 618516; 638501; 638502; 638503; 638505; 638506; 638510; 638511; 638512; 638514; 638516);**
- ✓ **Suportes (Ref.: 612121; 612122; 612124);**
- ✓ **Acessório Detrompage (Ref.: 615090).**

### 3) Padronização:

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

### 4) Pluques conectáveis na tomada modular de embutir, 2P+T, 20A 250V~, conforme padronização NBR 14136/02 (Figura 02), 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.**

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

<b>Laboratório e N° do relatório de ensaios:</b> <i>Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°</i>	
<b>2º Ciclo (TÜV 17.1939)</b>	<b>- Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO nº CRL-0964):</b>
	Relatório de Ensaios nº PDE nº 069/16 de 29.03.2016.
	Relatório de Ensaios nº PDE nº 196/16 de 29.03.2016.
	Relatório de Ensaios nº PDE nº 385/16 de 31.08.2016.
	Relatório de Ensaios nº PDE nº 092/17 de 31.03.2017.
	Relatório de Ensaios nº PDE nº 505/17 de 31.07.2017.

### 6) Notas:

- ✓ **Certificado efetivado em: 29/08/2017 (TÜV 18.1865) a partir do Certificado TÜV 17.1939;**



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad*

Certificado N.º: **TÜV 18.1865**

*Certificate No. ♦ Certificado N.º:*

Revisão: **00**

*Review ♦ Revisión:*

Válido até: **29/08/2020**

*Valid until ♦ Válido hasta:*

Emitido em: **29/08/2018**

*Issued ♦ Emitido:*

## 7) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ fecha:</i>	
<b>9º Ciclo</b>	- <b>1º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 23 e 24/11/2015 – PO-0793-15; - <b>2º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 07 e 08/06/2016 – PO-0380-16; - <b>3º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 08 a 10/11/2016 – PO-0848-16 R1; - <b>4º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 25 e 26/07/2017 – PO-0517-17.
<b>Auditoria Inicial 1º Ciclo</b>	- <b>1º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 04 e 05/07/2018 – PO-0477-18.

## 8) 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	Tomada Modular de Embutir 2P+T Pial Legrand Linha Pialplus 20A 250V~ Referência: 615060 (Flowpack)	Tomada Modular de Embutir 2P+T Pial Legrand Linha Pialplus 20A 250V~	7891284011119
LEGRAND	Tomada Modular de Embutir 2P+T Pial Legrand Linha Pialplus 20A 250V~ Referência: 615060 (CX 20)		17891284011116
LEGRAND	Tomada Modular de Embutir 2P+T Pial Legrand Linha Pialplus 20A 250V~ Referência: 615079 (Flowpack)		7891284033104
LEGRAND	Tomada Modular de Embutir 2P+T Pial Legrand Linha Pialplus 20A 250V~ Referência: 615079 (CX 10)		17891284033101

### Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date ♦*

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

**03/09/2018 – Extensão de Certificação**

