

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 20.0711**

*Certificate*

**Revisão: 03**

*Review*

**Solicitante:**

*Applicant*

**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

**Avenida Alfredo Egídio de Souza Aranha, 145, Bloco 1 – Vila Cruzeiro**

**04726-170 – São Paulo – SP**

**CNPJ: 52.618.139/0001-05**

**Fabricante:**

*Manufacturer*

**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*

**Não Aplicável.**

**Modelo de Certificação:**

*Certification Model*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 28 de 21 de Janeiro de 2022 do INMETRO, 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 conforme definido no RAC.**

**Regulamento / Normas:**

*Regulation / Standards*

**ABNT NBR NM 60669-1:2004 e Portaria nº 28 de 21 de Janeiro de 2022 do INMETRO.**

**Produto:**

*Product*

**Interruptor Fixo**

**Certificação por família.**

**Emissão e Validade:**

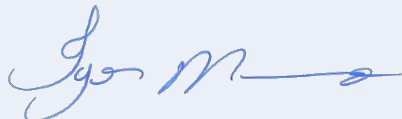
*Issued and Validity*

**Emissão em: 26/05/2020.**

**Esta revisão é válida de 30/05/2022 até 26/05/2026.**

**A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.**

*The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.*



**Igor Moreno**  
Local Field Manager



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 20.0711**

*Certificate*

**Revisão: 03**

*Review*

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
01	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611010BC Embalagem FlowPack e Caixa com 20 peças	Interruptor Simples Modular de Embutir 10AX 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284052440 17891284052447
02	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611010PT Embalagem FlowPack e Caixa com 20 peças	Interruptor Simples Modular de Embutir 10AX 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Preto.	7891284052525 17891284052522
03	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611010CZ Embalagem Flow Pack e Caixa com 10 peças	Interruptor Simples Modular de Embutir 10AX 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Cinza.	7891284052587 17891284052584
04	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611011BC Embalagem FlowPack e Caixa com 20 peças	Interruptor Paralelo Modular de Embutir 10AX 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 06, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284052464 17891284052461
05	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611011CZ Embalagem FlowPack e Caixa com 10 peças	Interruptor Paralelo Modular de Embutir 10AX 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 06, de concepção A, IP20. Cor: Cinza.	7891284052594 17891284052591
06	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611011PT Embalagem FlowPack e Caixa com 10 peças	Interruptor Paralelo Modular de Embutir 10AX 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 06, de concepção A, IP20. Cor: Preto.	7891284052532 17891284052539
07	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611012BC Embalagem flowPack e Caixa com 10 peças	Interruptor Pulsador Modular de Embutir 2A 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284052662 17891284052669
08	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611012CZ Embalagem FlowPack e Caixa com 10 peças	Interruptor Pulsador Modular de Embutir 2A 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Cinza.	7891284052730 17891284052737
09	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611012PT Embalagem flow pack e Caixa com 10 peças	Interruptor Pulsador Modular de Embutir 2A 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Preto.	7891284052709 17891284052706
10	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611013BC Embalagem flow pack e Caixa com 10 peças	Interruptor Pulsador Modular de Embutir 2A 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284052648 17891284052645

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/730724092654127150>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

Certificado: **TÜV 20.0711**  
*Certificate*

Revisão: **03**  
*Review*

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
11	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611013CZ Embalagem flow pack e Caixa com 10 peças	Interruptor Pulsador Modular de Embutir 2A 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Cinza.	7891284052723 17891284052720
12	<b>PIAL LEGRAND</b>	Linha Pial Plus+ Ref: 611013PT Embalagem flow pack e Caixa com 10 peças	Interruptor Pulsador Modular de Embutir 2A 250V~, sem placa, borne automático sem parafuso, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Preto.	7891284052693 17891284052690

**Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:**  
*Laboratory, Test Report and Date*

**LEGRAND Brasil:**  
**Relatório nº 486/18 de 31/08/2018;**  
**Relatório nº 797/18 de 14/02/2019;**  
**Relatório nº 263/19 de 05/08/2019;**  
**Relatório nº 670/19 de 13/12/2019.**

**Relatório de Auditoria e Data:**  
*Audit Report and Date*

**Nº 60319473-001, realizada em 28 e 29/11/2019.**

**Este certificado está vinculado ao projeto:**  
*This certificate is related to project*

**P00177910/P00539434**

**Especificações:**  
*Description*

## **ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM**

### **Linha Pial Plus+:**

- ✓ **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).**

### **Linha Zeffia:**

- ✓ **Placas de Recobrimento + Suportes (Ref.: 680170, 680171, 680172, 680173, 680174, 680175, 680176, 680177, 680178);**
- ✓ **Módulos cegos (Ref.: 680165, 680166);**
- ✓ **Saída de fio (Ref. 680167).**

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 20.0711**  
*Certificate*

**Revisão: 03**  
*Review*

**Natureza das Revisões e Data:**  
*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 26/05/2020**  
*Review*

**Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 18.1280 Rev 00. Alteração do endereço do solicitante. Adequação da lista de modelos à Portaria nº250 de 2016 do INMETRO.**

**01 – 21/08/2020**

**Inclusão dos modelos de produtos dos certificados TÜV 18.1894, 18.1895 e 20.0712 referente à unificação de famílias e correção da lista de modelos dos certificados TÜV 18.1894 e 20.0712 devido a mesma ter sido Refda incorretamente.**

**02 – 27/10/2020**

**Correção da lista de modelos devido a Ref marcada incorreta "1611010CZ" quando o correto seria "611010CZ".**

**03 – 30/05/2022**

**Revisão, exclusão das referências 680140, 680141, 680142 além da atualização da máscara do certificado e referência à nova portaria nº 28 de 21 de Janeiro de 2022 do INMETRO.**



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/730724092654127150>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.