



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.1889

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
Linha Nereya
10A 250V~
Ref.: 663050.**

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 18.1889**

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, fechada, 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:

- ✓ **Placas de Recobrimento (Ref.: 663200, 663210, 663220, 663230, 663240, 663260, 663250, 663400, 663410, 663420, 663440, 663430, 663450, 663460, 663201, 663211, 663221, 663231, 663241, 663261, 663251, 663401, 663411, 663421, 663441, 663431, 663451, 663461, 663203, 663213, 663223, 663233, 663243, 663263, 663253, 663403, 663413, 663423, 663443, 663433, 663453, 663463, 663204, 663214, 663224, 663234, 663244, 663264, 663254, 663404, 663414, 663424, 663444, 663434, 663454, 663464, 663205, 663215, 663225, 663235, 663245, 663265, 663255, 663405, 663415, 663425, 663445, 663435, 663455, 663465, 663206, 663216, 663226, 663236, 663246, 663266, 663256, 663406, 663416, 663426, 663446, 663436, 663456, 663466, 663207, 663217, 663227, 663237, 663247, 663267, 663257, 663407, 663417, 663427, 663447, 663437, 663457, 663467, 663208, 663218, 663228, 663238, 663248, 663268, 663258, 663408, 663418, 663428, 663448, 663438, 663458, 663468, 663294, 663295, 663292);**
- ✓ **Suportes (Ref.: 663299, 663499);**
- ✓ **Módulos cegos (Ref.: 663296, 663297, 663298);**
- ✓ **Saída de fio (Ref. 663495);**
- ✓ **Caixa de derivação 4 x 2 IP44 – Sobrepor (Ref.: 663293).**

3) Padronização:

- ✓ **Norma NBR 14136/02 (Figura 01).**

4) 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 10, 2P+T, 10A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02.**

5) 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>	
6º Ciclo (TÜV 16.0954)	- Laboratório Elétrico CL (Acreditação INMETRO nº CLF-0044): Relatório de Ensaios nº PDE nº 120/14 de 12.04.2014.
	- Laboratório ILSPE-Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0154): Relatório de Ensaios nº RAE nº 2171014 de 07.11.2014. Relatório de Ensaios nº RAE nº 700115 de 24.02.2015.
	- Laboratório ITEN-Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0323): Relatório de Ensaios nº REP 1504002-0/17 de 06.06.2015.
Modificação (TÜV 16.0954)	- Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO nº CRL-0964): Relatório de Ensaios nº PDE nº 143/16 de 24.03.2016.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.1889**

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:

6) Notas:

✓ **Certificado efetivado em: 29/08/2017 (TÜV 18.1889) a partir do Certificado TÜV 16.0954.**

7) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data:

Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ fecha:

3º Ciclo	- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 15 a 17/12/2014 – PO-0525-14; - 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 17 e 18/06/2015 – PO-0295-15; - 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 23 e 24/11/2015 – PO-0793-15; - 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 07 e 08/06/2016 – PO-0380-16.
Auditoria Inicial 1º Ciclo	- 1º 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>
PIAL LEGRAND	Tomada Modular de Embutir 2P+T Linha Nereya 10A 250V~ Referência: 663050 (Flowpack)	Tomada Modular de Embutir 2P+T Linha Nereya 10A 250V~	7891284036945
PIAL LEGRAND	Tomada Modular de Embutir 2P+T Linha Nereya 10A 250V~ Referência: 663050 (CX 20)		17891284036942

Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date ♦
Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

03/09/2018 – Extensão de Certificação.

