



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.1864

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 Thesi
10A 250V~
Ref.: M4165S.**

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 18.1864**

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:

- ✓ **Placas de Recobrimento (Ref.: M5CT1...; M5CT2...; M5CT3...; M9CT2...; M9CT4...; M9CT6...; M5P0; M5P1; M5P2; M5P3; M5P0PA; M5P1PA; M5P2PA; M5P3PA; M5P0AT; M5P1AT; M5P2AT; M5P3AT; M5P0AG; M5P1AG; M5P2AG; M5P3AG; M9P0; M9P2; M9P4; M9P6; M9P0PA; M9P2PA; M9P4PA; M9P6PA; M9P0AT; M9P2AT; M9P4AT; M9P6AT; M9P0AG; M9P2AG; M9P4AG; M9P6AG; M5P0PE; M5P1PE; M5P2PE; M5P3PE; M5P0PT; M5P1PT; M5P2PT; M5P3PT; M9P0PE; M9P2PE; M9P4PE; M9P6PE; M9P0PT; M9P2PT; M9P4PT; M9P6PT);**
- ✓ **Suportes (Ref.: M5S; M9S);**
- ✓ **Molduras (Ref.: M5F...; M9F...; M5M; M5MPR; M5MPA; M5MAT; M5MAG; M5MPE; M5MPT; M9M; M9MPR; M9MPA; M9MAT; M9MAG; M9MPE; M9MPT).**

3) Padronização:

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

4) Plugues conectáveis na tomada modular de embutir, 2P+T, 10A 250V~, conforme padronização NBR14136/02 (Figura 01), 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>	
2º Ciclo (TÜV 17.1938)	- Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO nº CRL-0964): Relatório de Ensaios nº PDE nº 068/16 de 22.02.2016. Relatório de Ensaios nº PDE nº 398/16 de 31.08.2016. Relatório de Ensaios nº PDE nº 091/17 de 31.03.2017. Relatório de Ensaios nº PDE nº 490/17 de 31.07.2017.
	- Laboratório ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0323): Relatório de Ensaios nº REP 1707019-1/001 de 06.09.2017.

6) Notas:

- ✓ **Certificado efetivado em: 29/08/2017 (TÜV 18.1864) a partir do Certificado TÜV 17.1938;**



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.1864

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>	
9º Ciclo	- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 23 e 24/11/2015 – PO-0793-15; - 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 07 e 08/06/2016 – PO-0380-16; - 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 08 a 10/11/2016 – PO-0848-16 R1; - 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 25 e 26/07/2017 – PO-0517-17.
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>
BTICINO	Tomada Modular de Embutir 2P+T Linha Thesi 10A 250V~ Referência: M4165S (Flowpack)	Tomada Modular de Embutir 2P+T 10A 250V~	7891284033746
BTICINO	Tomada Modular de Embutir 2P+T Linha Thesi 10A 250V~ Referência: M4165S (CX 20)		17891284033743

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

03/09/2018 – Extensão de Certificação

