



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.1697

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 17/08/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 17/08/2018

Issued ♦ Emitido:

Produto:

Product ♦ Producto:

**Tomada móvel não-desmontável 2P+T para equipamentos classe I
20A 250V~
Ref.: F12.**

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 Votuporanga, 306 – Vila Varela
08558-050 – Poá – SP
CNPJ: 52.618.139/0036-27**

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor /
Representante Legal:

Não Aplicável.

Normas Técnicas / Regulamento:

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

**ABNT NBR NM 60884-1:2004; ABNT 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 nas 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 comercial nº 27108365
aceita em 20/11/2017.**

Igor Moreno
Gerente de Certificação - Electrical

**"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 18.1697**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **17/08/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **17/08/2018**

Issued ♦ Emitido:

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

1) Classificação da tomada:

- ✓ Móvel, não-desmontável, 2P, com contato terra, fechada e sem obturador;
- ✓ Grau de proteção: IPX0;
- ✓ Tipo de terminal: conexões crimpadas;
- ✓ Material da cobertura: termoplástico;
- ✓ Grau de proteção contra choques elétricos: Normal;
- ✓ Saída do cabo: 180°.

2) Padronização:

- ✓ Regulamento de Avaliação da Conformidade anexo à Portaria do INMETRO nº 85 de 03/04/2006 (Tomada nº 11 do Anexo C);
- ✓ Norma NBR 14136/2002 (figura 6).

3) A tomada está em conformidade com a Norma ABNT NBR NM 60884-1/2004, quando provida com os seguintes cabos flexíveis:

Corrente Nominal (A)	Tipo de Cabo	Seção Nominal (mm ²)
20	Cabo Flexível Plano PVC/D ST5 500V CL 5, 247 NM 53- C5	3x2,5
	Cabo Flexível Circular PVC/D ST5 300/500V CL 5, 247 NM 53- C5	3x2,5

O cabo flexível aplicado devem estar em conformidade com a Norma NBR NM 247-5.

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 14136/2002;
- ✓ Plugue nº 10, 2P+T 10A 250V~, conforme norma NBR 14136/2002;
- ✓ Plugue nº 05, 2P 20A 250V~, conforme norma NBR 14136/2002;
- ✓ Plugue nº 11, 2P+T 20A 250V~, conforme norma NBR 14136/2002.

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	- Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO nº CRL-0964): Relatório de Ensaios nº PDE 077/2017 de 15.03.2017; Relatório de Ensaios nº PDE 475/2017 de 17.07.2017; Relatório de Ensaios nº PDE 1183/2017 de 06.02.2018; Relatório de Ensaios nº PDE 346/2018 de 05.07.2018.

6) Notas:

- ✓ Certificado efetivado em: **28/08/2014 (DPC-14871)**;
- ✓ Certificado efetivado em: **17/08/2018 (TÜV 18.1697) – Recertificação.**



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.1697**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **17/08/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **17/08/2018**

Issued ♦ Emitido:

7) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ fecha:</i>	
2º Ciclo	<ul style="list-style-type: none">- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 07 e 08/11/2016 – PO-0847-16;- 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 26 e 27/04/2017 – PO-0262-17;- 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 09 e 10/11/2017 – PO-0802-17;- 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 12 e 13/04/2018 – PO-0214-18.

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>
DANEVA	F12	Tomada móvel não-desmontável 2P+T para equipamentos classe I 20A 250V~, equipada com Cabo Flexível Plano PVC/D ST5 500V CL 5, 247 NM 53- C5 - Seção 3x2,5mm ²	NÃO INFORMADO
DANEVA	F12	Tomada móvel não-desmontável 2P+T para equipamentos classe I 20A 250V~, equipada com Cabo Flexível Circular PVC/D ST5 300/500V CL 5, 247 NM 53- C5 - Seção 3x2,5mm ²	NÃO INFORMADO

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

23/08/2018 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº DPC-14871 – Revisão 03. Mudança da Razão Social do Solicitante, endereço e CNPJ e mudança na Razão Social e CNPJ do Fabricante.

