

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0606

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 5

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 08 de julho de 2019 / July 08, 2019

Revisão / Revision Date -

Validade / Expire date 07 de julho de 2021 / July 07, 2021

Solicitante / Applicant

SIMON MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA

Rua Santiago Ballesteros, 860, Cinco - 32010-050

Contagem - MG - Brasil

CNPJ: 70.159.512/0001-8

Party Site: 602434

Data da Auditoria / Audit date: 2018/12/28

FILE#/VOL.#/SEC.#

BR1439/Vol.1/Sec.7

Local de Montagem / Assembly Location

Não aplicável / Not applicable

Importador / Importer

Não aplicável / Not applicable

Marca Comercial / Trademark

SIMON

Produto Certificado / Certified Product

Tomadas para Uso Doméstico e Análogo

Socket-Outlets for Household and Similar Purposes

Modelo / Model

LINHA S82 - Tomadas fixas para embutir, Série Simon 82, 10A 250 V~ 2P+T (figura no. 1 da ABNT NBR 14136:2002); 20A 250V~ 2P+T (figura no. 2 da ABNT NBR 14136:2002)

Lote ou Número de Série / Lot or Serial Number

Não aplicável / Not applicable

Normas Aplicáveis / Applicable Standards

ABNT NBR NM 60884-1: 2004

Programa de certificação ou Portaria /

Certification Program or Ordinance

Portaria no. 85, de 03 de abril de 2006 do INMETRO

INMETRO Ordinance nº 85 as of April 03, 2006

Concessão Para / Concession for

Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Delzuite M. Ferreira Jr.

Gerente de Operações / Operations Manager

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Ordinance above mentioned.



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0606

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 5

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 08 de julho de 2019 / July 08, 2019

Revisão / Revision Date -

Validade / Expire date 07 de julho de 2021 / July 07, 2021

Fabricante / Manufacturer

SIMON MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA

Rua Santiago Ballesteros, 860, Cinco - 32010-050

Contagem - MG - Brasil

CNPJ: 70.159.512/0001-8

Party Site: 602434

Data da Auditoria / Audit date: 2018/12/28

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL:

- Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção do Produto e Ensaio no Produto
Quality Management System Evaluation of the Product Production Process and Product Test Model
- Modelo Ensaio de Lote
Lot Test Model

CÓDIGO DE BARRAS GTIN / GTIN BAR CODE:

Não aplicável / *Not applicable*

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

As tomadas são classificadas como:

- Quanto ao grau de proteção contra os efeitos prejudiciais devidos à penetração de água: acessórios comuns (IPX0 ou IPX1)
- Quanto à existência de contato terra: acessório com contato terra
- Quanto ao procedimento de ligação do cabo: acessório não desmontável.
- Quanto ao tipo de bornes: acessório com borne sem parafuso exclusivamente para condutores rígidos.
- Quanto ao grau de proteção contra choques elétricos quando montadas em condições normais de utilização: tomadas com proteção aumentada.
- Quanto à existência de invólucros: fechada.
- Quanto à existência de obturadores: sem obturadores.
- Quanto ao tipo de montagem: tomadas para montagem sobreposta.
- Quanto ao método de instalação, como consequência da concepção: tomadas fixas cuja tampa ou placa pode ser retirada sem o deslocamento dos condutores (concepção A).

Socket-outlet are classified as:

- *According to the degree of protection against harmful effects due to the ingress of water: ordinary accessory (IPX0 or IPX1)*
- *According to the provision for earthing: accessories with earthing contact*
- *According to the method of connecting the cable: Non-rewirable accessories*
- *According to the type of terminal: Welded*
- *According to the degree of protection against electric shock when mounted as for normal use: socket-outlet with increased protection*
- *According to the existence of enclosures: Enclosed*
- *According to the existence of shutters: socket-outlet without shutters*
- *According to the method of application/mounting of the socket-outlet: Surface type*
- *According to the method of installation of the socket-outlet: Fixed socket-outlets where the cover or cover-plate can be removed without displacement of the conductors (design A)*

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0606

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:



1 a 5

Emissão / Date of issue 08 de julho de 2019 / July 08, 2019

Revisão / Revision Date -

Validade / Expire date 07 de julho de 2021 / July 07, 2021

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

No. de Desenho	Tipo / Modelo	Características nominais
2150336900	Placa Nature 4x2	N/A
2000242600	Suporte	N/A
2150337100	Placa Nature 4x4	N/A
20001500300	Suporte	N/A
2150343000	Tomada de embutir 2P+T, Fig. 01 da NBR 14136	10A 250V 
2150343100	Tomada de embutir 2P+T, Fig. 01 da NBR 14136	20A 250V 

Os números de catálogos seguintes são similares aos números de catálogos básicos:

The following catalogues no. are similar to the basic catalogue no.:

No. de Catálogo	Similar ao No. de Catálogo
10A 8200426-068; 8200426-069	8200426-060
20A 8200427-068; 8200427-069	8200427-060
Referência Conjuntos	Similar ao No. de Catálogo
4x2 8200925-030	KIT 4X2 TOM10A 2CEGA PL ECLIPSE BR
4x4 8200954-030 8200954-038	KIT 4X4 4TOM10A 2TAMPACEGA PL ECLIPSE BR KIT 4X4 4TOM10A 2TAMPACEGA PL ECLIPSE GR
8200958-030 8200958-038	KIT 4X4 3INT PAR 3TOM10A PL ECLIPSE BR KIT 4X4 3INT PAR 3TOM10A PL ECLIPSE GR
8200970-030 8200970-038	KIT 4X4 TV HDMI USB TOM10A PL ECLIPSE BR KIT 4X4 TV HDMI USB TOM10A PL ECLIPSE GR
8200971-030 8200971-038	KIT 4X4 TV HDMI RJ45 TOM10 PL ECLIPSE BR KIT 4X4 TV HDMI RJ45 TOM10 PL ECLIPSE GR
8200980-030 8200980-038	KIT 4X4 2USB 2TOM10 2CEGA PL ECLIPSE BR KIT 4X4 2USB 2TOM10 2CEGA PL ECLIPSE GR

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0606

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 5

Emissão / Date of issue 08 de julho de 2019 / July 08, 2019


Revisão / Revision Date -

Validade / Expire date 07 de julho de 2021 / July 07, 2021

MARCAÇÃO / MARKING:


As seguintes informações devem estar marcadas na parte principal da tomada de forma visível, legível e durável:

- Marca de certificação;
- Corrente nominal em ampère ou a potência em Watt;
- Tensão nominal em volt;
- Símbolo da natureza da corrente;
- Nome do fabricante ou do vendedor responsável, a marca comercial ou a marca de identificação;
- O país de origem;

Os bornes destinados exclusivamente ao condutor neutro e terra devem ser marcados com o símbolo "N" e .

The following information shall be marked on the main part of the socket-outlet visible, durable and easily legible.

- Certification mark;
- Rated current (A);
- Rated voltage (V);
- Symbol for nature of supply (-);
- Manufacturer's or responsible vendor's name, trademark or identification mark;
- Country mark

Terminals intended exclusive for neutral and earth shall be marked with "N" e .

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Relatórios de ensaios / Test reports	Nome do Laboratório / Laboratory Name	Data / Date
DPC 116/2019	LABELO-PUCRS	2019-03-12
DPC 121/2019	LABELO-PUCRS	2019-03-19
DPC 136/2019	LABELO-PUCRS	2019-03-29

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. Este certificado aplica-se aos produtos idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) neste certificado, sendo este válido apenas para produtos fabricados/produzidos após a sua emissão.
2. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
3. Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste certificado estarão cobertas por esta certificação.
4. As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.
5. 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 da UL do Brasil Certificações 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.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0606

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 5

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 08 de julho de 2019 / July 08, 2019

Revisão / Revision Date -

Validade / Expire date 07 de julho de 2021 / July 07, 2021

- This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site(s) mentioned in this certificate, being valid only for products produced/manufactured after its issuance.*
- Any changes made on the product, including marking, will invalidate this certificate unless UL do Brasil Certificações is notified, in written, about the desired change, who will conduct an analyzes and will decide over the continuity of the certificate validity.*
- Only the products placed into the market during the validity of this certificate will be covered by this certification.*
- The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and must be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturer's recommendation.*
- The validity of this Certificate of Conformity is subjected to the conduction of the maintenance evaluations and treatment of possible nonconformities according to UL do Brasil Certificações guidelines in accordance with the specific RAC. In order to verify the updated condition of validity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.*

HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION HISTORY:

Data de revisão <i>Revision Date</i>	Descrição da revisão <i>Description of revision</i>	Número do projeto <i>Project number</i>	Número da Revisão <i>Revision Number</i>
2019-07-08	Emissão inicial. <i>Initial issue.</i>	OPP-102018-102181986.3.4 OPP-032019-102330652.2.2	0
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last revision cancel and substitutes the previous ones</i>			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil