TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 21.0560
Certificate

Revisão: 02
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

BTICINO S.P.A.
Viale Borri, 231
21100 – Varese – Italy

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: 30/05/2021.
Esta revisão é válida de 02/06/2022 até 30/05/2027.

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

Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA: 01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array, cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 03.06.2022 11:32:06 +0000

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/69416393947549301 1

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 ICP-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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 21.0560
Certificate

Revisão: 02
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	*Código de Barras GTIN* *GTIN Barcode*
01	**BTICINO**	Linha Axolute Ref:HC4002 Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, acionamento por pressão, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor: Cinza.	8012199769776 08012199769776
02	**BTICINO**	Linha Axolute Ref:HD4002 Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, acionamento por pressão, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor: Branco.	8012199984872 08012199984889
03	**BTICINO**	Linha Axolute Ref:HS4002 Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, acionamento por pressão, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor: Preto.	8012199769783 08012199769783
04	**BTICINO**	Linha Axolute Ref:HC4012 Embalagem Flowpack	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, acionamento por chave rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor: Cinza.	8012199774053
05	**BTICINO**	Linha Axolute Ref:HS4012 Embalagem Flowpack	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, acionamento por chave rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor: Preto.	8012199774060
06	**BTICINO**	Linha Axolute Ref:HD4012 Embalagem Flowpack	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, acionamento por chave rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor: Branco.	8012199987774
07	**BTICINO**	Linha Living Ref:N4012 Embalagem Flowpack	Interruptor Bipolar Simples com chave Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, acionamento por chave rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Branco.	8012199029757
08	**BTICINO**	Linha Living Light Ref:NT4012 Embalagem Flowpack	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, acionamento por chave rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Cinza.	8012199431451
09	**BTICINO**	Linha Living Ref:L4012 Embalagem Flowpack com 1 peça	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos acionamento por chave rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Preto.	8012199029719
10	**BTICINO**	Linha Living Ref: L4002 Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor: Preto.	8012199000046 08012199000046

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/6941639394754930 11

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 21.0560
Certificate

Revisão: 02
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	*Código de Barras GTIN* *GTIN Barcode*
11	**BTICINO**	Linha Living Ref:SL4002 Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor: Preto.	7891284014257 17891284014254
12	**BTICINO**	Linha Living Ref:N4002 Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples com chave Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Branco.	8012199171333 08012199171333
13	**BTICINO**	Linha Light Ref:SN4002 Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples com chave Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Branco.	7891284015308 17891284015305
14	**BTICINO**	Linha Light Ref:SL4002N Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples com chave Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor: Preto.	8005543517598 18005543518516
15	**BTICINO**	Linha Light Ref:SN4002N Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples com chave Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla rotativo, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Branco.	8005543518083 18005543519087
16	**BTICINO**	Linha Living Light Ref:SNT4002N Embalagem Flowpack e Caixa com 10 peças	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Cinza.	8005543518236 18005543519254
17	**BTICINO**	Linha Living Light Ref:N4002N	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Branco.	Não Existente
18	**BTICINO**	Linha Living Light Ref:NT4002N	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Cinza.	Não Existente
19	**BTICINO**	Linha Living Light Ref:L4002N	Interruptor Bipolar Simples Modular de Embutir, 16AX 250V~, função 02, distância normal de abertura de contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20. Cor:Preto.	Não Existente

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/69416393947549301 1

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 21.0560
Certificate

Revisão: 02
Review

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

LEGRAND Brasil:
Relatório nº245/2019 realizado em 27/09/2019;
Relatório nº201/2020 realizado em 10/06/2020;
Relatório nº Errata do PDE 535/2020 realizado em 16/11/2020;
Relatório nº275/2021 realizado em 17/05/2021.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

Auditoria adiada mediante análise de risco conforme portaria nº111 do INMETRO.

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

P00177910

Especificações:
Description

ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM

Linha Light, Living e Living Light:

- ✓ **Placas de Recobrimento Linha Living (Ref.: L4803...; L4804...; L4816...; L4826...),Linha Light (Ref.: N4803...; N4804...; N4816...; N4826...) e Living Light (Ref.: LNA4803...; SLNA4803...; LNA4804...; LNA4826...; SLNA4826...; LNB4803...; SLNB4803...; LNB4804...; LNB4826...; LNA4819...; SLNA4819...; LND4803KR; SLND4803KR; LND4804KR; LND4826KR; SLND4826KR, SLND4819KR;**
- ✓ **Sobreteclas: Linha Living (Ref.: L4911...; L4915...; L4921...; L4925...; L4931...) e Linha Light (Ref.: N4911...; N4915...; N4921...; N4925...; N4931...; N4932...);**
- ✓ **Suportes Linha Living (Ref.: L4703; L4704; L4716; L4726), Linha Light (Ref.: N4703; N4704; N4716; N4726) e Living Light (Ref.: SLN4703; LN4704; SLN4726; LN4719);**
- ✓ **Módulos cegos Linha Living (Ref.: L4950; L4951; L4953), Linha Light (Ref.: N4950; N4951; N4953) e Living Light (Ref.: SL4950...; SL4951...;).**

Linha Axolute:

- ✓ **Placas de Recobrimento (Ref.: HA4803...; HA4804...; HA4826...; HB4803...; HB4804...; HB4826...; HW4802...; HW4824...; HW4828...;);**
- ✓ **Sobreteclas (Ref.: H4920...; HC4921...; HS4921...);**
- ✓ **Suportes (Ref.: HA4704X; HB4704X; H4703; HA4703X; HB4703X; H4726; H4702W; H4728W);**
- ✓ **Módulos cegos (Ref.: HC4949; HS4949; HC4950; HS4950; HC4951; HS4951).**

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: *Review*	**00 – 28/05/2021**	**Recertificação, este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 19.0663 Rev03.**
	01 – 28/09/2021	**Correção. Inclusão das referências faltantes "N4002N, NT4002N, NT4012 e L4002N" que constavam no certificado TÜV 19.0664 Rev02 que foi unificado ao TÜV 19.0663 Rev02. Atualização da lista de modelos e máscara do certificado.**
	02 – 02/06/2022	**Revisão. Certificado revisado adequando ao RAC específico vigente do produto.**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/69416393947549301 1

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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993