

CERTIFICADO *CERTIFICATE*

Certificado número <i>Certificate number</i>	4800813.31
Página <i>Page</i>	1/4
Solicitante <i>Applicant</i>	Techplug Indústria de Condutores Elétricos Ltda. Rua Votuporanga, 306, Vila Varela 08558-050, Poá, SP, Brasil CNPJ n.º 15.488.871/0002-54
Produto <i>Product</i>	Plugue não desmontável 2P+T <i>Non-rewirable plug 2P with earth contact</i>
Programa de certificação ou Portaria <i>Certification program or Regulation</i>	N/A
Modelo de certificação <i>Certification model</i>	5 - Com ensaios no produto e avaliação do sistema da qualidade <i>5 - With product testing and quality management system evaluation</i>
Família <i>Family</i>	N/A
Normas aplicáveis <i>Applicable standards</i>	ABNT NBR NM 60884-1:2010 (IEC 60884-1:2013.MOD); IRAM 2073:2009
Emissão <i>Date of issue</i>	26 de setembro de 2023 <i>September 25st, 2023</i>
Validade <i>Expiry date</i>	26 de setembro de 2029 <i>September 25st, 2029</i>

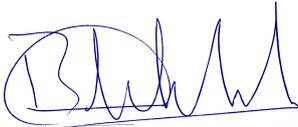
A DEKRA por meio deste, declara que o produto acima mencionado foi certificado com base em um ensaio de tipo de acordo com as normas acima mencionadas, uma inspeção do local de produção com base em programas de certificação ou portarias acima mencionados e um contrato de certificação de número ---.

DEKRA hereby declares that the above mentioned product has been certified on the basis of a type test according to the above mentioned standards, an inspection of the production location on the basis of above mentioned certification programs or regulations and a certification agreement with number ---.

Certificado de Conformidade é válido somente se acompanhado das páginas de 1 a 4.

This Certificate of Conformity is only valid when accompanied by pages 1 to 4.

DEKRA Certification B.V.



B.T.M. Holtus
Managing Director



Nelson Coelho
Certification Manager

© A publicação integral deste certificado e dos relatórios anexos é permitida

DEKRA Certification B.V. Av. Gerônimo de Camargo, 2000 – Recreio Estoril - Atibaia / SP - CEP 12944-000 - Brasil
Tel.: +55 11 4418-7268 Webpage: <http://dekra.com.br/PTC/> OCP 0089

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

Certificado número

4800813.31

Certificate number

Página

2/4

Page

Emissão

25 de setembro de 2023

Date of issue

September 25th, 2023

Localização da fábrica

Factory location

Techplug Indústria de Condutores Elétricos Ltda.

Rua Votuporanga, 306, Vila Varela

08558-050, Poá, SP, Brasil

CNPJ n.º 15.488.871/0002-54

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO CERTIFICADO *SPECIFICATION OF THE CERTIFIED PRODUCT*

Grau de proteção

Protection degree

N/A

Material da cobertura

Material of cover

PVC Termoplástico

Thermoplastic PVC

Inserto

Insert

Inserto/insert: 9250200260200

Matéria-prima

Raw material

PVC; inserto; cabo; pino

PVC; insert; cable; pin

LISTA DOS DOCUMENTOS DE CERTIFICAÇÃO *LIST OF CERTIFICATION DOCUMENTS*

Relatório de ensaio

Test report

RAE Nº 1790923 e 1809023 (25/09/2023) – Instituto Labsystem de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Relatório de avaliação da conformidade

Conformity evaluation report

DEKRA arquivo 480081300/DEKRA file 480081300

Relatório de auditoria

Audit report

CIG23 de 09/08/2023 – IRAM 17938

HISTÓRICO DA CERTIFICAÇÃO *CERTIFICATION HISTORY*

		Revisão	Descrição das revisões
		<i>Revision</i>	<i>Description of the revisions</i>
Data de emissão	26/09/2023	00	Emissão inicial
<i>Issue date</i>			<i>Initial emission</i>
Data da revisão	27/09/2023	01	Revisão da lista de cabos que equipam o plugue.
<i>Issue date</i>			<i>Review of the list of cables that equip the plug.</i>

OBSERVAÇÕES *REMARKS*

O produto e quaisquer variações aceitáveis no mesmo estão especificados no certificado e nos documentos aqui referidos.

The product and any acceptable variation thereto are specified in this certificate and the documents herein referred to.

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 emitidas pelo Organismo de Certificação de Produtos previstas nos Requisitos de Avaliação da Conformidade específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados e serviços certificados do INMETRO.

The validity of this Certificate is subject to the realization of "regular continuance evaluations" and the processing of any possible non-compliance in accordance with guidelines issued by the Product Certification Body and specified in the particular Compliance Evaluation Requirements. To check the current condition of validity of this Certificate of Conformity, the database of products and services certified by INMETRO must be consulted.

DEKRA Certification B.V. Av. Gerônimo de Camargo, 2000 – Recreio Estoril - Atibaia / SP - CEP 12944-000 - Brasil

Tel.: +55 11 4418-7268 Webpage: <http://dekra.com.br/PTC/> OCP 0089

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

Certificado número

4800813.31

Certificate number

Página

3/4

Page

Emissão

25 de setembro de 2023

Date of issue

September 25th, 2023

O uso do Selo de Identificação da Conformidade deve ser aplicado ao produto conforme estabelecido na Portaria do Inmetro n.º 90:2022 e Portaria do Inmetro n.º 200:2021 (RGCP) pela duração do contrato de certificação de número --- e nos termos do contrato de certificação.

The use of Seal of Conformity Identification must be applied to the product according to the Inmetro Regulation n.º 90:2022 and Inmetro Regulation 200:2021 (RGCP) as the duration of the certification agreement with number --- and under the conditions of the certification agreement.

A versão inglesa deste certificado é predominante. Em caso de discrepância, prevalece a versão inglesa.

The English version in this certificate is leading. In case of any discrepancy, the binding version is the English text.

Avaliado por *Checked by*

Douglas Ferreira



Certificado número

4800813.31

Certificate number

Página

4/4

Page

Emissão

25 de setembro de 2023

Date of issue

September 25th, 2023**Anexo – Descrição do produto**

Annex – Product description

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição Técnica do Modelo <i>Technical Description of the Model</i>	Códigos de barra <i>Bar codes</i>
TECHPL UG	P18	<p>Plugue não-desmontável, 2P+T, com contato terra, pinos maciços / não maciços, sem luvas isolantes, destinados a equipamentos classe I. Saída do cabo 180°, tipo de terminações: conexões crimpadas; Cor: preto Tensão nominal: 250V~ Corrente nominal: 20A</p> <p><i>Non-rewirable plug, 2P, with earthing contact, solid /non solid pins, without insulating sleeves, for class I equipment. Cable exit: 180°, Type of pins: solid pins, , type of termination: crimped connections. Color: black. Rated voltage: 250V~ Rated current: 20A</i></p>	N/A

Cabos flexíveis aplicados *Applied flexible cables*

Corrente nominal <i>Rated current</i>	Tipo de cabo <i>Cable types</i>	Seção nominal <i>Nominal section</i>
20 A	Cabo Flexível Circular PVC/D ST5 300/500V Classe 5, 247 NM 53-C5 (60227 IEC 53) <i>Circular Flexible Cable PVC/D ST5 300/500V Class 5, 247 NM 53-C5 (60227 IEC 53)</i>	3x1,5 e 3x2,5 mm ²
	Cabo Flexível Circular PVC/EB ST10 300/500V NBR 14897 <i>Circular Flexible Cable PVC/EB ST10 300/500V NBR 14897</i>	

DEKRA Certification B.V. Av. Gerônimo de Camargo, 2000 – Recreio Estoril - Atibaia / SP - CEP 12944-000 - Brasil

Tel.: +55 11 4418-7268 Webpage: <http://dekra.com.br/PTC/> OCP 0089

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396