

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

<b>Solicitante:</b>	FLP Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Eireli
<b>CNPJ:</b>	29.561.753/0001-58
<b>Endereço:</b>	Rua Lateral, 497 – Vila Nova York – CEP 03479-000 – São Paulo – SP – Brasil
<b>Unidade Fabril:</b>	FLP Indústria Metalúrgica Eireli
<b>CNPJ:</b>	01.214.937/0001-22
<b>Endereço:</b>	Rua Lateral, 491 – Vila Nova York – CEP 03479-000 – São Paulo – SP – Brasil
<b>Produto:</b>	Conjunto de tomada modular 2P+T e Interruptor modular simples e/ou paralelo <b>Características complementares: Vide página 2</b>
<b>Marca:</b>	FLP
<b>Modelo:</b>	Linha Roma e Dubai
<b>Família de Produto:</b>	Características complementares: Vide página 2
<b>Normas Aplicáveis:</b>	ABNT NBR NM 60884-1:2010 e NBR 14136:2012 ABNT NBR NM 60669-1:2004
<b>Regulamento INMETRO n.º:</b>	Portaria 90 de 09 de março de 2022 Portaria 28 de 21 de janeiro de 2022
<b>Escopo:</b>	Plugues e Tomadas para Uso Doméstico e Análogo
<b>Modelo de Certificação:</b>	Modelo 5 de Certificação de produto conforme ISO/IEC 17067 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 especificado na Portaria 90 de 09 de março de 2022 e Portaria 28 de 21 de janeiro de 2022.
<b>Concessão:</b>	Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

A **MR Certificações**, como Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0115, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria(s) acima descritas.

Este certificado é válido até: 23/05/2026  
Número do Certificado: MR-OCP-0853/2023  
Revisão 00  
Emissão Inicial: São Paulo, 02/06/2023  
Emissão: São Paulo, 02/06/2023



  
**MR CERTIFICAÇÕES**

**Marcio Coelho**  
**Executivo Sênior**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

# **Certificado MR-OCP-0853/2023 – Revisão 00 – Emissão 02/06/2023**

## **Especificações do Produto Certificado**

<b>Interruptores</b>		<b>Tomadas</b>	
➤ <b>Número de Função:</b>	1 ou 6;	➤ <b>Tipos de Contato:</b>	Com contato terra;
➤ <b>Corrente (A):</b>	10;	➤ <b>Tipo de Terminal:</b>	Bornes com parafusos;
➤ <b>Tensão (V):</b>	250~;	➤ <b>Obturador:</b>	Sem obturador;
➤ <b>Modo de Comando:</b>	Tecla basculante;	➤ <b>Grau de Proteção:</b>	IPX0;
➤ <b>Tipo de borne:</b>	Borne com parafuso;	➤ <b>Material da Cobertura:</b>	Termoplástico;
➤ <b>Utilização</b>	Para montagem de embutir;	➤ <b>Destinados a Equipamentos:</b>	Classe I;
➤ <b>Abertura de Contatos:</b>	Distância normal;	➤ <b>Cor(es):</b>	Branca;
➤ <b>Grau de Proteção:</b>	IPX0;		
➤ <b>Concepção:</b>	Concepção A;		
➤ <b>Cor(es):</b>	Branca;		

<b>Marca:</b>	<b>Modelo:</b>	<b>Descrição:</b>	<b>Cód. de barras:</b>
FLP	1422102 1420442	Tomada modular 2P+T 20A e Interruptor modular simples - Linha Roma Tomada modular 2P+T 20A e Interruptor modular simples - Linha Dubai	7898629662050 7898629662142

- **Os interruptores estão em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60669-1:2004.**
- **As tomadas estão em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60884-1:2010.**

<b>Tensão Máxima (V)</b>	<b>Corrente Nominal (A)</b>	<b>Seção Nominal (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Tipos de Cabos</b>
250~	20	NA	NA

### **Documentos:**

<b>Título</b>	<b>Número</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
Relatório de Avaliação da Conformidade	0605.L018	00	24/05/2022
	0605.L019	00	24/05/2022
Relatórios de Ensaios, emitidos por ITEN – Acreditação n.º CRL-0323 e TECHMULTLAB – Acreditação n.º CRL-0632	2009190-1/015 - M2	00	12/11/2020
	2102197-0/002 - M3	00	05/04/2021
	0831/21 - M4	00	20/10/2021
	0334-21 - M1	00	23/05/2022
	2009190-1/016 - M2 e M3	00	16/11/2020
	0832-21 - M4	00	20/10/2021
0335-21 - M1	00	23/05/2022	
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	MD 18	00	19/03/2019
	MD 19	00	15/03/2019
Relatório de Auditoria	2020.0345.00 Aud. 000309	00	21/10/2021
Manual da Qualidade	MQ 01.01	01	10/06/2009

### **Histórico de Revisão(es)**

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Descrição</b>
02/06/2023	00	Emissão inicial e adequação a portaria 90/2022 e 28/2022 do certificado MR-OCP-0636/2022

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

## Certificado MR-OCP-0853/2023 – Revisão 00 – Emissão 02/06/2023

### **Observações:**

- a) Os produtos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- b) Somente as unidades comercializadas após a emissão deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- c) Este Certificado é emitido com base no Modelo de Certificação 5 – Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e/ou fabricante.  
É válido apenas para os produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da MR, invalida este Certificado;
- d) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da MR Certificações e previstas no RAC específico da portaria: 28 de 21 de janeiro de 2022 e 90 de 09 de março de 2022. Para verificação da condição atualizada de regularidade desse Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificado pelo INMETRO.
- e) Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2022.0511.00.

\*\*\*\*\*FIM\*\*\*\*\*

# Certificações

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.