

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Solicitante:	FLP Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Eireli
CNPJ:	29.561.753/0001-58
Endereço:	Rua Lateral, 497 – Vila Nova York – CEP 03479-000 – São Paulo – SP – Brasil
Unidade Fabril:	FLP Indústria Metalúrgica Eireli
CNPJ:	01.214.937/0001-22
Endereço:	Rua Lateral, 491 – Vila Nova York – CEP 03479-000 – São Paulo – SP – Brasil
Produto:	Tomada móvel múltipla não desmontável 3x2P+T - Saída do Cabo 90° Características complementares: Vide página 2
Marca:	FLP
Modelo:	NA
Família de Produto:	Características complementares: Vide página 2
Normas Aplicáveis:	ABNT NBR NM 60884-1:2010 e NBR 14136:2012
Regulamento INMETRO n.º:	Portaria 90 de 09 de março de 2022
Escopo:	Plugues e Tomadas para Uso Doméstico e Análogo
Modelo de Certificação:	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.
Concessão:	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-0616/2022
Revisão 01
Emissão Inicial: São Paulo, 22/05/2020
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-0616/2022 – Revisão 01 – Emissão 02/06/2023

Especificações do Produto Certificado

➤ Tipos de Contato:	Com contato terra (2P+T);		
➤ Tipo de Terminal:	Borne com conexões crimpadas;		
➤ Obturador:	Sem obturador;		
➤ Grau de Proteção:	IPX0;		
➤ Material da Cobertura:	Termoplástico;		
➤ Destinados a Equipamentos:	Classe I e II;		
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
FLP	1504000	Tomada equipada com cabo PP plano 3 m - Preta	7898629661664
	1524000	Tomada equipada com cabo PP plano 3 m - Branca	7898629661527
	1515000	Tomada equipada com cabo PP plano 3 m - Cinza	7898629661787
	1563000	Tomada equipada com cabo PP plano 3 m - Laranja	7898629661787
	1553000	Tomada equipada com cabo PP plano 3 m - Roxa	7898629661787
	1543000	Tomada equipada com cabo PP plano 3 m - Verde	7898629661787
	1504001	Tomada equipada com cabo PP plano 5 m - Preta	7898629661671
	1524001	Tomada equipada com cabo PP plano 5 m - Branca	7898629661534
	1515001	Tomada equipada com cabo PP plano 5 m - Cinza	7898629661756
	1562001	Tomada equipada com cabo PP plano 5 m - Laranja	7898629661756
	1553001	Tomada equipada com cabo PP plano 5 m - Roxa	7898629661756
	1543001	Tomada equipada com cabo PP plano 5 m - Verde	7898629661756

➤ Norma NBR 14136/2012 (figura A.5)

➤ As tomadas estão em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60884-1:2004, quando equipados com os seguintes cabos flexíveis:

Tensão Máxima (V)	Corrente Nominal (A)	Seção Nominal (mm ²)	Tipos de Cabos
250~	10	3x0,75	Cordão com cobertura comum de PVC (cabo flexível de perfil plano). Designação 247 NM 53-C5

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0605.L005	00	24/05/2022
Relatórios de Ensaios, emitidos por ITEN – Acreditação n.º CRL-0323 e TECHMULTLAB – Acreditação n.º CRL-0632	2009190-1/003 - M1 e M2 0818/21 - M3 0321/22 - M4	00 00 00	11/11/2020 15/10/2021 23/05/2022
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	MD 01	02	09/05/2016
Relatório de Auditoria	2020.0345.00 Aud. 000309	00	21/10/2021
Manual da Qualidade	MQ 01.01	01	10/06/2009
Certificado do Cabo PP Plano	TNBR-28849	00	16/03/2022
Registro do Cabo PP Plano	002912/2016	00	27/05/2016

Este certificado substitui o certificado anterior MR-OCP-0358/2020

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
24/05/2022	00	Emissão inicial
02/06/2023	01	Adequação a portaria 90/2022

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-0616/2022 – Revisão 01 – 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: 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.