

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

MR

Certificações

Fabricante: Orbital Ideas Eireli – EPP
CNPJ: 06.137.192/0001-69
Endereço: Rua Manduruva, 201 - CEP 03244-040 – São Paulo - SP – Brasil

Unidade Fabril: Orbital Ideas Eireli – EPP
CNPJ: 06.137.192/0001-69
Endereço: Rua Manduruva, 201 - CEP 03244-040 – São Paulo - SP – Brasil

Produto: Adaptador conversor de sistema 2P e 2P+T
Características complementares: Vide página 2
Marca: Mecatool
Modelo: NA
Família de Produto: Características complementares: Vide página 2

Normas Aplicáveis: ABNT NBR 14936:2003 e NBR 14136:2012

Regulamento INMETRO n.º: Portaria 324 de 21 de agosto de 2007

Escopo: Plugues e Tomadas para Uso Doméstico e Análogo - Adaptadores

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 324 de 21 de agosto de 2007.

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 acima descritas.

Este certificado é válido até: 21 de dezembro de 2019

Número do Certificado: MR-OCP-0109/2018

Revisão 00

São Paulo, 29 de janeiro de 2018



MR CERTIFICAÇÕES

Marcio Coelho

Executivo Sênior



Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. - Av. do Imperador, 5103 – Sala 4 – CEP 08051-000 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

PMR-028 rev03 11/04/17

Verso do Certificado 0109/2018 – Revisão 00

Especificações do Produto Certificado

- **Tipos de Pinos:** Não maciços
- **Tipos de Contato:** Com contato terra (2PU+T) e sem contato terra (2PU)
- **Obturador:** Sem obturador
- **Grau de Proteção:** IPX0;
- **Material da Cobertura:** Termoplástico;
- **Destinados a Equipamentos:** Classes I e II;
- **Cor(es):** Branco, cinza e preto;
- **Código(s):**
Branco – 2P e 2P+T B 001 10 B e B 002 10 B
Cinza – 2P e 2P+T B 001 10 C e B 002 10 C
Preto – 2P e 2P+T B 001 10 P e B 002 10 P
- **Regulamento de Avaliação da Conformidade anexo à portaria do INMETRO n.º 324 de 21/08/2007 (tomada n.º 1 e n.º 7, tabela 1 e plugue n.º 1 e n.º 2, tabela 3, do Anexo C);**
- **Norma NBR 14136/2002 (figura A.7 e A.13)**
- **Os adaptadores estão em conformidade com a norma ABNT NBR 14936:2003.**

Código de barras:

Não informado

Tensão Máxima (V)	Corrente Nominal (A)	Tipos de Cabos	Seção Nominal (mm ²)
250~	10	NA	NA

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	MR 2017.0120.01	00	23/01/2018
Relatórios de Ensaio, emitidos por TECHMULTLAB – Acreditação n.º CRL-0632	950/17 951/17 952/17	00	24/01/2018
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	MD 10	02	22/12/2017
Relatório de Auditoria	MR 2017.0120.01 – Aud. 000047	00	20/10/2017
Manual da Qualidade	MMGQ	NA	02/11/2015

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
29/01/2018	00	Emissão inicial

Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. - Av. do Imperador, 5103 – Sala 4 – CEP 08051-000 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

FMR-028 rev05 11/04/17

Verso do Certificado 0109/2018 – Revisão 00

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: 324 de 21 de agosto de 2007. 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): 2017.0120.01.

*****FIM*****

MR
Certificações



Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. - Av. do Imperador, 5103 – Sala 4 – CEP 08051-000 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

FMR-028 rev03 11/04/17