

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Solicitante:	Triplug Componentes Eletricos Ltda
CNPJ:	29.657.416/0001-69
Endereço:	Rua General Porfírio da Paz, 513 - Vila Bancária – CEP 03918-000 – São Paulo – SP – Brasil
Unidade Fabril:	Triplug Componentes Eletricos Ltda
CNPJ:	29.657.416/0001-69
Endereço:	Rua General Porfírio da Paz, 513 - Vila Bancária – CEP 03918-000 – São Paulo – SP – Brasil
Produto:	Plugue não desmontável 2P+T - Saída do Cabo 180° e 90° Características complementares: Vide página 2
Marca:	Triplug
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: 25/06/2026
Número do Certificado: MR-OCP-0684/2022
Revisão 02
Emissão Inicial: São Paulo, 30/06/2022
Emissão: São Paulo, 06/10/2023




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-0684/2022 – Revisão 02 – Emissão 06/10/2023

Especificações do Produto Certificado

➤ Tipos de Pinos:	Não maciços com contato terra (2P+T);		
➤ Tipo de Terminal:	Conexões crimpadas;		
➤ Grau de Proteção:	IPX0;		
➤ Material da Cobertura:	Termoplástico;		
➤ Destinados a Equipamentos:	Classes I;		
➤ Cor(es):	Branco e preto;		
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Triplug	Plugue não desmontável, saída do cabo 180°	Plugue não desmontável 2P+T, saída do cabo 180°, nas cores branco e preto. Referência: TRIPLUG-002	Não informado

➤ Norma NBR 14136/2012 (figura A.7)

➤ Os plugues estão em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60884-1:2010, quando equipados com os seguintes cabos flexíveis:

Plugue 180°

Tensão Máxima (V)	Corrente Nominal (A)	Seção Nominal (mm ²)	Tipos de Cabos
250~	3	3x0,50	- Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 - Cordão com cobertura comum de PVC (cabo flexível de perfil plano). Designação 247 NM 52-C5 e 247 NM 53-C5
	10	3x0,75 à 3x1,50	- Cordão com cobertura comum de PVC (cabo flexível de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. - Cabo Flexível Circular EPR ou HEPR SE4 300/500 Classe 5 – Código: 287 NM 57-C5-90

Plugue 90°

Tensão Máxima (V)	Corrente Nominal (A)	Seção Nominal (mm ²)	Tipos de Cabos
250~	3	3x0,50	- Cordão com cobertura comum de PVC (cabo flexível de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5.
	10	3x0,75	- Cabo Flexível Circular EPR ou HEPR SE4 300/500 Classe 5 – Código: 287 NM 57-C5-90

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-0684/2022 – Revisão 02 – Emissão 06/10/2023

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0642.L001	00	29/06/2022
	0642.L002	00	29/06/2022
Relatórios de Ensaios, emitidos por TECHMULTLAB – Acreditação n.º CRL-0632	0423/21 e 0424/21 – 1ª Manutenção	00	20/05/2021
	0873/21 e 0875/21 – 2ª e 3ª Manutenção	00	05/10/2021
	0560/22 e 0561/22 – 4ª Manutenção	00	21/06/2022
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	TRIPLUG-001	00	10/04/2018
	TRIPLUG-002		
Relatório de Auditoria	MR 2020.0357.00 - Aud. 000345	00	18/04/2022
Certificado do Cabo PP Circular	10055891	00	05/05/2020
Registro do Cabo PP Circular	001548/2015	NA	17/03/2015
Certificado do Cabo PP Plano	TUV 18.0211	00	23/02/2018
Registro do Cabo PP Plano	002465/2018	NA	10/05/2018
Certificado do Cabo PP Plano	TNBR-28017	00	23/09/2021
Registro do Cabo PP Plano	007252/2017	NA	14/11/2017
Certificado do Cordão Paralelo	TUV 18.1617	00	01/08/2018
Registro do Cordão Paralelo	006403/2018	NA	13/11/2018
Certificado do Cabo Circular EPR	TUV 18.1427	00	21/06/2018
Registro do Cabo Circular EPR	003989/2018	NA	02/08/2018

Este certificado substitui o certificado anterior MR-OCP-0413/2020 e MR-OCP-0414/2020

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
30/06/2022	00	Emissão inicial
23/08/2022	01	Inclusão do registro 007252/2017 e certificado TNBR-28017
06/10/2023	02	Adequação a portaria 90/2022

Observações:

- Os produtos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- Somente as unidades comercializadas após a emissão deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- 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;
- 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.
- Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2022.0525.00.

*****FIM*****

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