

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-0686/2022

Revisão 01

Emissão Inicial: São Paulo, 30/06/2023
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-0686/2022 – Revisão 01 – Emissão 06/10/2023

Especificações do Produto Certificado

➤ Tipos de Pinos:	Não maciços;		
➤ Tipos de Terminal:	Conexões crimpadas;		
➤ Grau de Proteção:	IPX0;		
➤ Material da Cobertura:	Termoplástico;		
➤ Destinados a Equipamentos:	Classe 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
	Plugue não desmontável, saída do cabo 90°	Plugue não desmontável 2P+T, saída do cabo 90°, nas cores branco e preto. Referência: TRIPLUG-004	Não informado

➤ Norma NBR 14136/2012 (figura A.8)
--

- **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 (mm²)	Tipos de Cabos
250~	16	3x1,50	- 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
	20	3x2,50	- 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 (mm²)	Tipos de Cabos
250~	16	3x1,50	- Cordão com cobertura comum de PVC (cabo flexível de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5.
	20	3x2,50	- 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-0686/2022 – Revisão 01 – Emissão 06/10/2023

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0642.L001 0642.L002	00 00	29/06/2022 29/06/2022
Relatórios de Ensaio, emitidos por TECHMULTLAB – Acreditação n.º CRL-0632	0423/21 e 0424/21 – 1ª Manutenção 0873/21 e 0875/21 – 2ª e 3ª Manutenção 0560/22 e 0561/22 – 4ª Manutenção	00 00 00	20/05/2021 05/10/2021 21/06/2022
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	TRIPLUG-001 TRIPLUG-002	00	10/04/2018
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 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
06/10/2023	01	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.