



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance • Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 17.0278**

Certificate No. • Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review • Revisión:

**Válido até: 31/01/2019**

Valid until • Válido hasta:

**Emitido em: 31/01/2017**

Issued • Emitido:

**Produto:**

Product • Producto:

**Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II  
Mult Cabo  
10A 250V~  
Características complementares: Vide Página 02.**

**Solicitante:**

Applicant • Solicitante:

**MULT CABO INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.  
Avenida Juscelino K. de Oliveira, 3.247 – Pimentas  
07272-480 – Guarulhos – SP  
CNPJ: 51.231.280/0001-80**

**Fabricante:**

Manufacturer • Fabricante:

**MULT CABO INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.  
Avenida Juscelino K. de Oliveira, 3.247 – Pimentas  
07272-480 – Guarulhos – SP  
CNPJ: 51.231.280/0001-80**

**Fornecedor / Representante Legal:**

Supplier / Legal Representative • Proveedor /  
Representante Legal:

**Não Aplicável.**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

Standards / Regulation • Normas / Reglamento:

**ABNT NBR NM 60884-1/2004; NBR 14136/2002 e Portaria nº 85  
de 03 de Abril de 2006 do INMETRO.**

**Esquema de Certificação:**

Certification Scheme • Esquema de  
Certificación:

**Esquema 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 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 definido no RAC anexo à Portaria  
nº 085 de 03 de Abril de 2006 do INMETRO.**

**Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e  
Data:**

Laboratory, Test Report No. and Date •  
Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:

**TÜV Rheinland do Brasil Ltda.  
Nº 2985-INST-01/15 de 30/07/2015;  
3879-01-INST-01/15 de 22/12/2015;  
4441-01-INST 2016 de 10/06/2016;  
4988-INST-01 2016 de 20/12/2016.**

**Relatório de Auditoria e Data:**

Audit Report and Data • Informe de Auditoria y  
Fecha:

**Auditoria realizada em 17/10/2016, PO 0750-16**

**Notas:**

Notes • Anotación:

**"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à  
realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis  
não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no  
RAC específico. Para verificação da condição atualizada de  
regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o  
banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro".  
Este certificado está vinculado à proposta 0605013.2**

**Robynson Molinari**  
Gerente de Certificação - Commercial

**"Este documento é composto de 03 páginas e é válido quando exibido  
com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas  
nas páginas subsequentes."**



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance + Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 17.0278**

Certificate No. + Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review + Revisión:

Válido até: **31/01/2019**

Valid until + Válido hasta:

Emitido em: **31/01/2017**

Issued + Emitido:

## CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES

### 1) Classificação do conector:

- ✓ Não-desmontável, 2P, sem contato terra, pinos não maciços, destinados a equipamentos classe II;
- ✓ Grau de proteção: IPX0;
- ✓ Tipo de terminal: conexões crimpadas;
- ✓ Material da cobertura: termoplástico;
- ✓ Saída do cabo: 180°.

### 2) Folha de Padronização:

- ✓ Regulamento de Avaliação da Conformidade Anexo à Portaria do INMETRO nº 85 de 03/04/2006 (Plugue nº 02 do Anexo C);
- ✓ Norma NBR 14136/2002 (figura 13).

### 3) O plugue está em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60884-1/2004, quando provido com os seguintes cabos flexíveis:

Corrente Nominal (A)	Tipo de Cabo	Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )
2,5	Cabo Flexível Plano PVC/D - ST5 300/300V NBR NM 247-5	2x0,5
	Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5	
	Cabo Flexível Plano PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5	
10	Cabo Flexível Plano PVC/D - ST5 300/300V NBR NM 247-5	2x0,75 e 2x1
	Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5	
	Cabo Flexível Plano PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5	

Os cabos flexíveis aplicados devem estar em conformidade com a Norma NBR NM 247-5.  
Os plugues equipados com cabo flexível com seção de 0,5 mm<sup>2</sup> devem ter o comprimento máximo de 2 metros.

### Lista de modelos:

Marca <i>Brand + Marca</i>	Modelo <i>Model + Modelo</i>	Descrição <i>Description + Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode + Código de Barras GTIN</i>
MULT CABOS	Plugue não desmontável 2P - 10A 250V~ REF: Não informado	Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II - 2,5A 250V~ Cabo Flexível Plano PVC/D - ST5 300/300V NBR NM 247-5 - Seção 2x0,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
		Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II - 2,5A 250V~ Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - Seção 2x0,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
		Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II - 2,5A 250V~ Cabo Flexível Plano PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - Seção 2x0,5mm <sup>2</sup>	Não Informado



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance + Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 17.0278**

Certificate No. + Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review + Revisión:

Válido até: **31/01/2019**

Valid until + Válido hasta:

Emitido em: **31/01/2017**

Issued + Emitido:

MULT CABOS	Plugue não desmontável 2P - 10A 250V~ REF: Não informado	Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II – 10A 250V~ Cabo Flexível Plano PVC/D - ST5 300/300V NBR NM 247-5 - Seção 2x0,75mm <sup>2</sup>	Não Informado
		Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II – 10A 250V~ Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - Seção 2x0,75mm <sup>2</sup>	Não Informado
		Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II – 10A 250V~ Cabo Flexível Plano PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5- Seção 2x0,75mm <sup>2</sup>	Não Informado
MULT CABOS	Plugue não desmontável 2P - 10A 250V~ REF: Não informado	Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II – 10A 250V~ Cabo Flexível Plano PVC/D - ST5 300/300V NBR NM 247-5 - Seção 2x1mm <sup>2</sup>	Não Informado
		Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II – 10A 250V~ Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - Seção 2x1mm <sup>2</sup>	Não Informado
		Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II – 10A 250V~ Cabo Flexível Plano PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5- Seção 2x1mm <sup>2</sup>	Não Informado

## Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date +

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

**01/02/2017 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº MC,DPC-4920 – Revisão 09.**



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=SANTANA DE PARNAIBA,  
ou=Array, cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA,  
01950467000165  
Reason: Digital Signature  
Location: SANTANA DE PARNAIBA/SP/BR  
Date: 02.02.2017 12:59:34 +0000