



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance + Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 17.0279**

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+T para equipamentos classe I  
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-02/15 de 30/07/2015;  
3879-INST-02/15 de 22/12/2015;  
4441-02-INST 2016 de 10/06/2019;  
4988-INST-02 2016 de 20/12/2016.**

**Relatório de Auditoria e Data:**

Audit Report and Data + Informe de Auditoría 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 17.0279**

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, com contato terra, pinos não maciços, destinados a equipamentos classe I;
- ✓ 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 as normas IEC 60884-1/2002 e NBR 14136/2002, quando provido com os seguintes cabos flexíveis:

Corrente Nominal (A)	Tipo de Cabo	Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )
2,5	Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5	3x0,5
	Cabo Flexível Plano PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5	
10	Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5	3x0,75 e 3x1
	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+T para equipamentos classe I - 10A 250V~ REF: Não informado	Plugue não desmontável 2P+T para equipamentos classe I - 2,5A 250V~ Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - seção 3x0,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
		Plugue não desmontável 2P+T para equipamentos classe I - 2,5A 250V~ Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - seção 3x0,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
MULT CABOS	Plugue não desmontável 2P+T para equipamentos classe I - 10A 250V~ REF: Não informado	Plugue não desmontável 2P+T para equipamentos classe I - 10A 250V~ Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - seção 3x0,75mm <sup>2</sup>	Não Informado
		Plugue não desmontável 2P+T para equipamentos classe I - 10A 250V~ Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - seção 3x0,75mm <sup>2</sup>	Não Informado



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance + Certificado de Conformidad*

**Certificado N.º: TÜV 17.0279**

*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:*

<b>MULT CABOS</b>	<b>Plugue não desmontável 2P+T para equipamentos classe I - 10A 250V~ REF: Não informado</b>	<b>Plugue não desmontável 2P+T para equipamentos classe I - 10A 250V~ Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - seção 3x1mm<sup>2</sup></b>	<b>Não Informado</b>
		<b>Plugue não desmontável 2P+T para equipamentos classe I - 10A 250V~ Cabo Flexível Circular PVC/D ST1 450/750V NBR NM 247-5 - seção 3x1mm<sup>2</sup></b>	<b>Não Informado</b>

## 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 DPC-12650 - Revisão 05.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/875823139038518844>

Conforme art. 10, I e II da Lei nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em firmas eletrônicas produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 21º, da Lei 10.405, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



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