

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE***Certificate of Conformity***Nº: IEx 16.0065R3**

Página / Page: 1/2

Data de Emissão: 31/12/2021  
*Issuing date*Data de Validade: 30/12/2027  
*Validity date*Revisão / *Revision*

Nº: 1

Data: 28/04/2023  
*Date***Produto**  
*Product***PLUGUE DESMONTÁVEL**  
*REWIRABLE PLUG***Fornecedor solicitante****Endereço:**  
*Applicant / Address***F.C IND E COM DE COMP ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA.**  
Av. Orlando Colli, 970 – Parque Industrial Antônio Ovídio  
79500-000 – Paranaíba – MS – Brasil  
CNPJ: 96.671.151/0001-40**Fabricante / Endereço:***Manufacturer / Address***F.C IND E COM DE COMP ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA.**  
Av. Orlando Colli, 970 – Parque Industrial Antônio Ovídio  
79500-000 – Paranaíba – MS – Brasil  
CNPJ: 96.671.151/0001-40**Modelo:***Model***Ver página 2***See page 2***Características Principais:***Ratings / Principal Characteristics***Ver página 2***See page 2***Marca / Código de barras:***Trademark / Bar Code***FC****Família de Produto:***Product's Family***PLUGUES E TOMADAS***PLUGS AND SOCKETS***Número de Série / Lote:***Serial number / Batch number***N/A****Marcação:***Marking***INMETRO / IEx****Normas Aplicáveis:***Applicable Standards***ABNT NBR NM 60884-1:2010; ABNT NBR 14136:2012****Modelo de Certificação:***Certification Model***Modelo 5, segundo ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015 / Model 5****Portaria Inmetro Nº / Escopo:***Inmetro Decree nº / Scope***90:2022 / Plugues e Tomadas para uso Domésticos e Análogo / Plugs and Sockets****Concessão para:***Concession for***Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o (s) produto (s) relacionado (s) neste Certificado / Use of the conformity identification seal on the product (s) listed in this certificate**

A Associação IEx Certificações, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0064, confirma que o produto está em conformidade com a (s) Norma (s) e Portaria acima descritas.

Associação IEx Certificações, as a Product Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, according to the register N° OCP-0064, confirms that the product (s) is (are) in compliance with the standards and Decree above mentioned.

  
**Marco A. Bucciarelli Roque**  
Signatário autorizado  
*Authorized signatory*



Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 2 only and could be reproduced completely without any change only.*

*MABRoque*

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)  
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil  
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

IEx-FR-005, Rev.12, 21/11/2017



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
*Certificate of Conformity*

**Nº: IEx 16.0065R3**

Página / Page: 2/2

Data de Emissão: 31/12/2021  
*Issuing date*

Data de Validade: 30/12/2027  
*Validity date*

Revisão / Revision

Nº: 1

Data: 28/04/2023  
*Date*

Marca <i>Trade mark</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição do produto <i>Product description</i>	Código de Barras <i>Bar Code</i>
FC	2P+T, 10A / 250V~, códigos: 227076; 227083; 227090; 227137; 227144; 227151.	Família I: Plugue gigante desmontável, equipado com pinos maciços, borne com parafuso, saída do cabo 90° e 180°, nas cores: Preto, Branco e Cinza.	N/A
FC	2P+T, 20A / 250V~, códigos: 227106; 227113; 227120; 227168; 227175; 227182.	Família II: Plugue gigante desmontável, equipado com pinos maciços, borne com parafuso, saída do cabo 90° e 180°, nas cores: Preto, Branco e Cinza.	N/A

Documentos / Documents			
Título <i>Title</i>	Número <i>Number</i>	Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>
Relatório de Avaliação da Conformidade / <i>Conformity Assessment Report</i>	RACT 541.618.19.G	1	28/04/2023
Relatório de auditoria fabril / <i>Audit report</i>	RAF 541.F1.M4	0	08/12/2021
Relatórios de Ensaios emitidos por / <i>Test report issued by: LABSYSTEM</i>	6780220	0	23/03/2020
	631120	0	01/12/2020
	13660421	0	02/06/2021

Observações / Notes	
a)	Os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação; <i>Equipment provided to the Brazilian Market shall be in conformity with the product definition and with the documentation approved in this certification process;</i>
b)	Somente as unidades fabricadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação; <i>Only the units manufactured during the validity of this certificate will be covered by this certification;</i>
c)	A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Associação IEx Certificações e previstas no RAC específico da portaria: <b>090:2022 / Plugues e Tomadas para uso Domésticos e Análogo</b> . Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados do Inmetro, referente a produtos e serviços certificados; <i>The validity of this Certificate is linked to the performance of the surveillance audits and treatment of possible nonconformities according to the guidelines of the Associação IEx Certificações and foreseen in the specific RAC of the ordinance: 090:2022 / Plugs and Sockets. In order to verify the updated condition of the regularity of this certificate of conformity, the Inmetro database for certified products and services must be consulted;</i>
d)	O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do equipamento, em local facilmente visível; <i>The Conformity Identification Seal shall be placed on the outer surface of the equipment in an easily visible location;</i>
e)	Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado; <i>This authorization is linked to an agreement and for the address mentioned above;</i>
f)	Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes de instalações elétricas. <i>The products must be installed in compliance with the relevant standards of electrical installations.</i>
g)	Este certificado substitui o certificado IEx 16.0065R2. <i>This certificate replaces the previous certificate IEx 16.0065R2.</i>

Histórico de Revisões / Revision History		
Revisão / Revision	Data / Date	Descrição / Description
0	31/12/2021	Recertificação / <i>Recertification</i>
1	28/04/2023	Adequação as portarias nº90:2022 e nº200:2021 / <i>Adequacy to ordinances nº 90:2022 and nº 200:2021</i>

Proposta / Proposal: 14.0.541.564.21; 14.0.541.556.22

Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 2 only and could be reproduced completely without any change only.*

*MAB Roque*

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)  
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil  
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

IEx-FR-005, Rev.12, 21/11/2017