



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

**N°: IEx 23.0199**

Página / Page: 1/3

Data de Emissão: 22/04/2024  
*Issuing date*

Data de Validade: 21/04/2029  
*Validity date*

Revisão / *Revision*

N°: 1

Data: 30/07/2024  
*Date*

**Produto**  
*Product*

**Cabo Controle até 1 kV, Cu - PVC/A, 70°C; CLASSE 5**  
*Control Cable 0.6/1k V, Cu - PVC/A, 70°C; CLASS 5*

**Fornecedor solicitante /  
Endereço:**  
*Applicant / Address*

**AF DATALINK CABOS, CONEXÕES E SISTEMAS LTDA**  
Avenida Antonio Mory, 729  
06806-000 – Embu das Artes - SP - Brasil  
CNPJ: 96.370.416/0001-70

**Fabricante / Endereço:**  
*Manufacturer / Address*

**AF DATALINK CABOS, CONEXÕES E SISTEMAS LTDA**  
Avenida Antonio Mory, 729  
06806-000 – Embu das Artes - SP - Brasil

**Modelo:**  
*Model*

**Ver tabela (pág.2 a 4)**  
*See table (page 2 a 4)*

**Características Principais:**  
*Ratings / Principal Characteristics*

**Ver tabela (pág.2 a 4)**  
*See table (page 2 a 4)*

**Marca / Código de barras:**  
*Trademark / Bar Code*

**Ver tabela (pág.2 a 4)**  
*See table (page 2 a 4)*

**Família de Produto:**  
*Product's Family*

**Cabos de Controle com Isolação Extrudada de PE ou PVC, para tensões até 1 kV.**

**Marcação:**  
*Marking*

**DATALINK BRASIL CABO CONTROLE 1 kV (SEÇÃO mm<sup>2</sup>) – CU CL5 PVC/A NBR 7289  
IEx OCP 0064**

**Normas Aplicáveis:**  
*Applicable Standards*

**ABNT NBR 7289:2014**

**Modelo de Certificação:**  
*Certification Model*

**Modelo 5, segundo ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015 / Model 5**

**Portaria Inmetro N° / Escopo:**  
*Inmetro Decree n° / Scope*

**IEx-CER-001-24 - Certificação de Cabos de Controle com Isolação Extrudada de PE ou PVC para  
Tensões até 1 kV**

**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**, confirma que o produto está em conformidade com a (s) Norma (s) acima descrita (s).  
*Associação IEx Certificações confirms that the product (s) is (are) in compliance with the standard(s) above mentioned.*

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



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

*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 3 only and could be reproduced completely without any change only.*

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

*MABRoque*

IEx-FR-005, Rev.13, 15/05/2023



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

**N°: IEx 23.0199**  
Página / Page: 2/3

Data de Emissão: 22/04/2024  
*Issuing date*

Data de Validade: 21/04/2029  
*Validity date*

Revisão / Revision

N°: 1

Data: 30/07/2024  
*Date*

Marca <i>Trade mark</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição do produto <i>Product description</i>	Código de Barras <i>Bar Code</i>
DATALINK	Cabo de Controle; CONTROLINK Seção: 2x0,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR 7289:2014; Tensão de Isolamento: 500 V; Seção: 2x0,50 mm <sup>2</sup> ; Características: Cu - PVC/A, 70°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 7,242 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de Controle; CONTROLINK Seção: 4x0,75mm <sup>2</sup>	ABNT NBR 7289:2014; Tensão de Isolamento: 500 V; Seção: 4x0,75 mm <sup>2</sup> ; Características: Cu - PVC/A, 70°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 9,145 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de Controle; CONTROLINK Seção: 2x1,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR 7289:2014; Tensão de Isolamento: 500 V; Seção: 2x1,00 mm <sup>2</sup> ; Características: Cu - PVC/A, 70°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 8,925 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de Controle; CONTROLINK Seção: 2x1,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR 7289:2014; Tensão de Isolamento: 1kV; Seção: 2x1,50 mm <sup>2</sup> ; Características: Cu - PVC/A, 70°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 10,306 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de Controle; CONTROLINK Seção: 2x2,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR 7289:2014; Tensão de Isolamento: 1kV; Seção: 2x2,50 mm <sup>2</sup> ; Características: Cu - PVC/A, 70°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 26,114 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de Controle; CONTROLINK Seção: 3x1,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR 7289:2014; Tensão de Isolamento: 1kV; Seção: 3x1,50 mm <sup>2</sup> ; Características: Cu - PVC/A, 70°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 16,333 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de Controle; CONTROLINK Seção: 3x4,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR 7289:2014; Tensão de Isolamento: 1kV; Seção: 3x4,00 mm <sup>2</sup> ; Características: Cu - PVC/A, 70°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 39,089 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de Controle; CONTROLINK Seção: 4x6,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR 7289:2014; Tensão de Isolamento: 1kV; Seção: 4x6,00 mm <sup>2</sup> ; Características: Cu - PVC/A, 70°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 58,992 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de Controle; CONTROLINK Seção: 4x10,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR 7289:2014; Tensão de Isolamento: 1kV; Seção: 4x10,00 mm <sup>2</sup> ; Características: Cu - PVC/A, 70°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 72,154 Kg.	N/A

Documentos <i>Documents</i>			
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 1458.517.23.B	1	30/07/2024
Relatório de auditoria fabril / <i>Audit report.</i>	RAF 1458.F1.E	0	27/03/2024
Relatórios de Ensaio emitido por / <i>Test report issued by:</i> LABSYSTEM	1170923	0	10/10/2023

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

*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 3 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.13, 15/05/2023



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

**Nº: IEx 23.0199**

Página / Page: 3/3

Data de Emissão: 22/04/2024  
*Issuing date*

Data de Validade: 21/04/2029  
*Validity date*

Revisão / *Revision*

Nº: 1

Data: 30/07/2024  
*Date*

**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;  
*Equipment provided to the Brazilian Market shall be in conformity with the product definition and with the documentation approved in this certification process;*
- b) Somente as unidades fabricadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;  
*Only the units manufactured during the validity of this certificate will be covered by this certification;*
- 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.  
*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*
- d) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do equipamento, em local facilmente visível;  
*The Conformity Identification Seal shall be placed on the outer surface of the equipment in an easily visible location;*
- e) Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado;  
*This authorization is linked to an agreement and for the address mentioned above;*
- f) Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes de instalações elétricas.  
*The products must be installed in compliance with the relevant standards of electrical installations.*

**Histórico de revisões / Revision History**

Revisão / <i>Revision</i>	Data / <i>Date</i>	Descrição / <i>Description</i>
0	22/04/2024	Emissão inicial / <i>Initial issue</i>
1	30/07/2024	Inclusão de modelos / <i>Inclusion of models</i>

Proposta / *Proposal*: 14.0.1458.517.23

\* \* \*

\* \*

\*

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

*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 3 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.13, 15/05/2023