



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Certificate of Conformity

N°: IEx 24.0123
Página / Page: 1/3

Data de Emissão: 30/07/2024
Issuing date

Data de Validade: 29/07/2029
Validity date

Revisão / *Revision*

N°: 1

Data: 05/09/2024
Date

Produto
Product

Cabo de Controle 1000 V, Cu - PVC/ HEPR/ST2, 90°C; CLASSE 5
Control Cable 1000 V, Cu - PVC/ HEPR/ST2, 90°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 isolamento extrudada de XLPE, EPR ou HEPR para tensões até 1kV.

Marcação:
Marking

**DATALINK BRASIL CONTROLINK 500V (SEÇÃO mm²) – CU CL5 HEPR ST2 NBR 7290
IEx OCP 0064**

Normas Aplicáveis:
Applicable Standards

ABNT NBR 7290:2016

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-001-26 - Cabos de Controle com isolamento extrudada de XLPE, EPR ou HEPR para tensões até 1kV.

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 24.0123**

Página / Page: 2/3

Data de Emissão: 30/07/2024
Issuing dateData de Validade: 29/07/2029
Validity date

Revisão / Revision

N°: 1

Data: 05/09/2024
Date

Marca Trade mark	Modelo Model	Descrição do produto Product description	Código de Barras Bar Code
DATALINK	Cabo de controle; CONTROLINK Seção: 4x0,50 mm ² .	ABNT NBR 7290:2016; Tensão de Isolamento: 500 V; Seção: 4x0,50mm ² ; Características: Cu - HEPR – ST2, 90°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 9,648 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de controle; CONTROLINK Seção: 10x0,75 mm ² .	ABNT NBR 7290:2016; Tensão de Isolamento: 500 V; Seção: 10x0,75mm ² ; Características: Cu - HEPR – ST2, 90°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 43,022 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de controle; CONTROLINK Seção: 2x1,00 mm ² .	ABNT NBR 7290:2016; Tensão de Isolamento: 1 kV; Seção: 2x1,00mm ² ; Características: Cu - HEPR – ST2, 90°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 6,658 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de controle; CONTROLINK Seção: 6x1,00 mm ² .	ABNT NBR 7290:2016; Tensão de Isolamento: 500 V; Seção: 6x1,00mm ² ; Características: Cu - HEPR – ST2, 90°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 16,932 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de controle; CONTROLINK Seção: 4x1,50 mm ² .	ABNT NBR 7290:2016; Tensão de Isolamento: 1 kV; Seção: 4x1,50 mm ² ; Características: Cu - HEPR – ST2, 90°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 11,805 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de controle; CONTROLINK Seção: 9x2,50 mm ² .	ABNT NBR 7290:2016; Tensão de Isolamento: 1 kV; Seção: 9x2,5 mm ² ; Características: Cu - HEPR – ST2, 90°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 39,953 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de controle; CONTROLINK Seção: 6x4,00 mm ² .	ABNT NBR 7290:2016; Tensão de Isolamento: 1 kV; Seção: 6x4,00 mm ² ; Características: Cu - HEPR – ST2, 90°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 36,514 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de controle; CONTROLINK Seção: 4x6,00 mm ² .	ABNT NBR 7290:2016; Tensão de Isolamento: 1 kV; Seção: 4x6,00 mm ² ; Características: Cu - HEPR – ST2, 90°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 47,290 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo de controle; CONTROLINK Seção: 2x10,00 mm ² .	ABNT NBR 7290:2016; Tensão de Isolamento: 1 kV; Seção: 2x10,00 mm ² ; Características: Cu - HEPR – ST2, 90°C; Classe 5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 30,966 Kg.	N/A

Documentos Documents			
Título Title	Número Number	Revisão Revision	Data Date
Relatório de Avaliação da Conformidade / <i>Conformity Assessment Report.</i>	RACT 1458.278.24.B	1	05/09/2024
Relatório de auditoria fabril / <i>Audit report.</i>	RAF 1458.F1.M1	0	01/02/2024
Relatórios de Ensaio emitido por / <i>Test report issued by:</i> LABSYSTEM	17120923	0	24/10/2023

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.

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

MABReque

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



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Certificate of Conformity

N°: IEx 24.0123

Página / Page: 3/3

Data de Emissão: 30/07/2024
Issuing date

Data de Validade: 29/07/2029
Validity date

Revisão / *Revision*

N°: 1

Data: 05/09/2024
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	30/07/2024	Emissão inicial / <i>Initial issue</i>
1	05/09/2024	Revisão técnica / <i>Technical review</i>

Proposta / Proposal: 14.0.1458.278.24

* * *

* *

*

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

MABReque

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