



## CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO

Confirmation of certification maintenance

Nº: CMC 766.F1.M4.2

Página / Page: 1/4

Data de Emissão: 27/10/2025  
Issuing date

Data de Validade: 26/04/2026  
Validity date

**Certificado (s) de conformidade:**  
Certificate (s) of Conformity

IEEx 23.0101

**Produto:**  
Product

**CABO FLEXÍVEL PP CIRCULAR 300/500V, Cu - PVC/D - PVC/ST5, 70°C, CLASSE 5**  
Circular PP Flexible Cable 300/500V, Cu - PVC/D - PVC/ST5, 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

**Nome fantasia do detentor do  
certificado:**  
Trade mark of the certificate holder

**DATALINK**

**Fabricante / Endereço:**  
Manufacturer / Address

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

**Modelo(s):**  
Model (s)

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

**Marca:**  
Trade mark

**Ver tabela (pág.2 a 4)**  
See table (page 2 a4)

**Código de barras:**  
Bar code

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

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

**CORDÃO COM COBERTURA COMUM DE POLICLORETO DE VINILA (CABO FLEXÍVEL 300/500V DE PERFIL CIRCULAR). DESIGNAÇÃO 247 NM 53-C5**

**Modelo de certificação:**  
Certification Model

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

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

**131:2022 / Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos / Wires and Cables**

**Data da auditoria de manutenção:**  
Date of the Surveillance Audit

**14/08/2025**

**Relatório de ensaio N°:**  
Test report #

**1400925**

**Data do relatório de ensaio:**  
Date of the test report

**06/10/2025**

**Nome do Laboratório de ensaio:**  
Test laboratory name

**LABSYSTEM**

A **Associação IEx Certificações** confirma a manutenção da certificação do (s) produto (s) citado (s) no (s) certificado (s) de conformidade, acima listado (s), visto que todos os requisitos de manutenção estabelecidos no respectivo Regulamento da Avaliação da Conformidade- RAC do INMETRO foram atendidos.

Associação IEx Certificações confirms the maintenance of the certification of the product (s) mentioned in the certificate (s) of conformity, listed above, since all the maintenance requirements established in the respective INMETRO Conformity Assessment Regulation - RAC have been met.

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



*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

IEEx-FR-032-01, Rev. 2, 01/08/2025



# CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO

Confirmation of certification maintenance

Nº: CMC 766.F1.M4.2

Página / Page: 2/4

Data de Emissão: 27/10/2025  
Issuing date

Data de Validade: 26/04/2026  
Validity date

Marca Trade mark	Modelo Model	Descrição do produto Product description	Código de Barras Bar Code
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 2x0,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x0,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 4,446 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 2x0,75mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x0,75mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 5,310 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 2x1,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x1,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 6,500 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 2x1,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x1,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 8,300 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 2x2,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x2,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 14,600 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 2x4,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x4,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 19,950 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 2x6,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x6,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 26,100 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 2x10,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x10,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 42,200 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 3x0,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x0,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 5,000 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 3x0,75mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x0,75mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 6,500 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 3x1,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x1,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 7,800 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 3x1,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x1,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 10,300 Kg.	N/A



# CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO

Confirmation of certification maintenance

Nº: CMC 766.F1.M4.2

Página / Page: 3/4

Data de Emissão: 27/10/2025  
Issuing date

Data de Validade: 26/04/2026  
Validity date

Marca Trade mark	Modelo Model	Descrição do produto Product description	Código de Barras Bar Code
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 3x2,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x2,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 17,600 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 3x4,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x4,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 23,900 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 3x6,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x6,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 32,200 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 3x10,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x10,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 51,400 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 4x0,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x0,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 6,100 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 4x0,75mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x0,75mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 7,500 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 4x1,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x1,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 10,100 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 4x1,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x1,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 13,100 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 4x2,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x2,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 21,700 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 4x4,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x4,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 30,600 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 4x6,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x6,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 40,700 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 4x10,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x10,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 67,900 Kg.	N/A



# CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO

Confirmation of certification maintenance

Nº: CMC 766.F1.M4.2

Página / Page: 4/4

Data de Emissão: 27/10/2025  
Issuing date

Data de Validade: 26/04/2026  
Validity date

Marca Trade mark	Modelo Model	Descrição do produto Product description	Código de Barras Bar Code
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 5x0,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x0,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 7,200 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 5x0,75mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x0,75mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 8,500 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 5x1,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x1,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 12,900 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 5x1,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x1,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 17,600 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 5x2,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x2,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 25,600 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 5x4,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x4,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 36,010 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 5x6,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x6,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 47,500 Kg.	N/A
DATALINK	Cabo Flexível Circular; Seção: 5x10,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x10,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D-PVC/ST5, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 53-C5; Na cor: preto; 100 m; Massa Bruta 76,660 Kg.	N/A