



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

IEx 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 a 4)

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



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-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 <i>Trade mark</i> | Modelo <i>Model</i> | Descrição do produto <i>Product description</i> | Código de Barras <i>Bar Code</i> |
|----------------------------|--|---|-------------------------------------|
| DATALINK | Cabo Flexível Circular; Seção: 2x0,50mm ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x0,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x0,75mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x1,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x1,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x2,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x4,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x6,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 2x10,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x0,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x0,75mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x1,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x1,50mm ² ; 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 |

MAB Roque

Associação IEEx 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: 3/4

Data de Emissão: 27/10/2025
Issuing date

Data de Validade: 26/04/2026
Validity 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 Flexível Circular; Seção: 3x2,50mm ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x2,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x4,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x6,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 3x10,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x0,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x0,75mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x1,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x1,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x2,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x4,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x6,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 4x10,00mm ² ; 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 |

MAB Roque

Associação IEEx 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: 4/4

Data de Emissão: 27/10/2025
Issuing date

Data de Validade: 26/04/2026
Validity 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 Flexível Circular; Seção: 5x0,50mm ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x0,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x0,75mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x1,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x1,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x2,50mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x4,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x6,00mm ² ; 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 ² | ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/500V; Seção: 5x10,00mm ² ; 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 |

MAB Roque

Associação IEEx 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