



## CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO

*Confirmation of certification maintenance*

Nº: CMC 1458.F1.M4.1

Página / Page: 1/3

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 23.0100

**Produto:**  
*Product*

**CABO FLEXÍVEL 450/750V, Cu - PVC/A BWF/B, 70°C, CLASSE 5**  
*FLEXIBLE CABLE 450/750V, Cu - PVC/A BWF/B, 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 3)**  
*See table (page 2 a 3)*

**Marca:**  
*Trade mark*

**Ver tabela (pág.2 a 3)**  
*See table (page 2 a 3)*

**Código de barras:**  
*Bar code*

**Ver tabela (pág.2 a 3)**  
*See table (page 2 a 3)*

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

**CABO FLEXÍVEL (CONDUTOR ISOLADO SEM COBERTURA, COM CONDUTOR FLEXÍVEL, PARA APLICAÇÃO GERAL, 450/750V). DESIGNAÇÃO 247 NM 02 C5 – BWF-B, PARA CLASSE 5.**

**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 #*

**1390925**

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

**08/10/2025**

**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 1458.F1.M4.1

Página / Page: 2/3

Data de Emissão: 27/10/2025  
*Issuing date*

Data de Validade: 26/04/2026  
*Validity date*

| Marca<br><i>Trade mark</i> | Modelo<br><i>Model</i>                       | Descrição do produto<br><i>Product description</i>   | Código de Barras<br><i>Bar Code</i> |
|----------------------------|--|--|-------------------------------------|
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x0,50mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x0,50mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 0,987 Kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x0,75mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x0,75mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 1,235 Kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x1,00mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x1,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 1,503 Kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x1,50mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x1,50mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 1,920 Kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x2,50mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x2,50mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 3,261 Kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x4,00mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x4,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 4,611 kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x6,00mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x6,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 6,559 Kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x10,00mm <sup>2</sup> | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x10,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 10,500 Kg. | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x16,00mm <sup>2</sup> | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x16,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 16,080 Kg. | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x25,00mm <sup>2</sup> | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x25,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 24,770 Kg. | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x35,00mm <sup>2</sup> | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x35,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 33,970 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 1458.F1.M4.1

Página / Page: 3/3

Data de Emissão: 27/10/2025  
*Issuing date*

Data de Validade: 26/04/2026  
*Validity date*

| Marca<br><i>Trade mark</i> | Modelo<br><i>Model</i>                        | Descrição do produto<br><i>Product description</i>   | Código de Barras<br><i>Bar Code</i> |
|----------------------------|---|--|-------------------------------------|
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x50,00mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x50,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 50,210 Kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x70,00mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x70,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 68,320 Kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x95,00mm <sup>2</sup>  | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x95,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 89,520 Kg.   | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x120,00mm <sup>2</sup> | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x120,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 112,390 Kg. | N/A                                 |
| DATALINK                   | Cabo Flexível; Seção: 1x150,00mm <sup>2</sup> | ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão de Isolamento: 450/750V; Seção: 1x150,00mm <sup>2</sup> ; Características Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B; Na cor: Preto; 100 m; Massa Bruta 140,690 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