

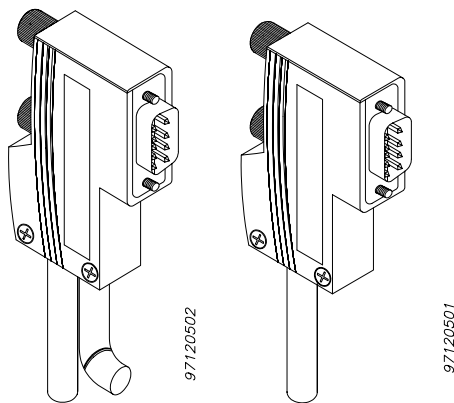
1. Descrição do Produto

Os conectores AL-2601 e AL-2602 são utilizados para conectar dispositivos à rede PROFIBUS-DP. O AL-2601 e o AL-2602 conectam os dispositivos permitindo a retirada dos mesmos sem interromper a comunicação (troca quente).

O conector AL-2601 deve ser utilizado para conectar os dispositivos que **não** estão nos extremos do segmento de rede.

O conector AL-2602 é utilizado para conectar os dispositivos nos extremos do segmento de rede pois contém a terminação da mesma.

Código	Denominação	Utilização
AL-2601	Conector Derivador PROFIBUS	Entre módulos
AL-2602	Conector Terminador PROFIBUS	Nas extremidades



AL-2601 e AL-2602

2. Itens Integrantes

Este produto é composto somente por:

AL-2601: Conector Derivador PROFIBUS

ou

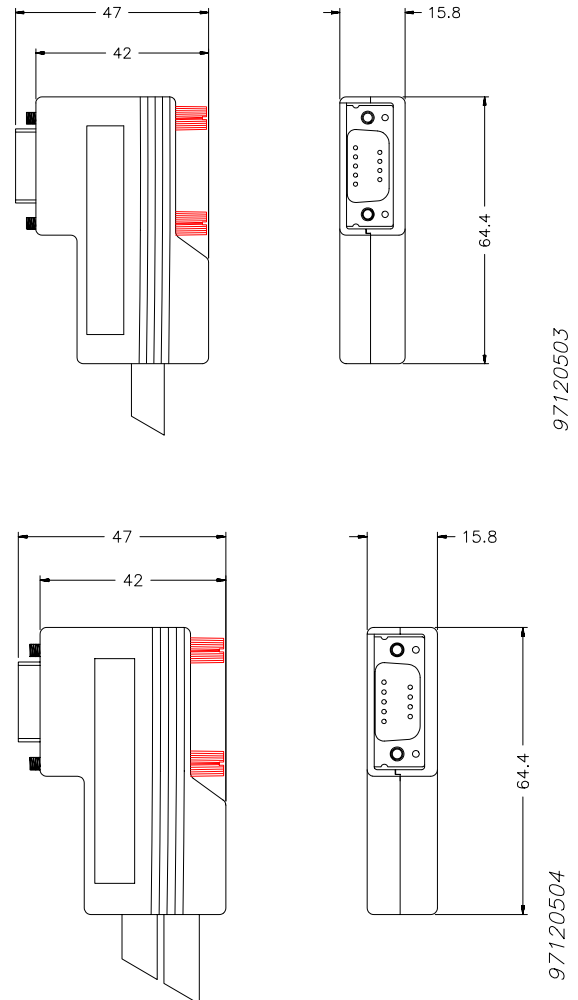
AL-2602: Conector Terminador PROFIBUS

3. Características Funcionais

3.1. Características Gerais

- Interface: PROFIBUS DP
conforme a norma EN 50170
- Número de cabos:
2 para AL-2601
1 para AL-2602
- Diâmetro máximo do cabo: 7.5 mm
- Terminação: somente no AL-2602
conforme a norma EN 50170
- Temperatura de operação: 0 a 60°C
excede a norma IEC 1131
- Temperatura de armazenagem: -25 a 75°C
conforme a norma IEC 1131
- Umidade de operação: 5 a 95% sem condensação
conforme norma IEC 1131 nível RH2
- Vida útil média: 500 conexões
- Rigidez dielétrica: 500 Vdc entre pinos de sinal e carcaça (malha)
- Peso:
sem embalagem: 150 g
com embalagem: 200 g

4. Dimensões Físicas



5. Manuais

A instalação e a utilização dos conectores AL-2601 e AL-2602 estão descritas no Manual de Utilização da Rede PROFIBUS, que deve ser consultado.