

# Nota de Aplicação

Conexão com drive ILX via RS485



Versão: • V1.0



Suporte Técnico Brasil

**Schneider**  
Electric

# Especificações técnicas

Hardware:

ILX ( Geral)

Firmware:

Geral

Software:

Lexium CT

Versão:

V2.0.4.0



Suporte Técnico Brasil

**Schneider**  
Electric

# Arquitetura utilizada



Computador com  
Lexium CT



Cabo de conexão  
RS485



Motor linha ILX

# Conexão de CN3

- Utilizar os seguinte pinos do conector CN3

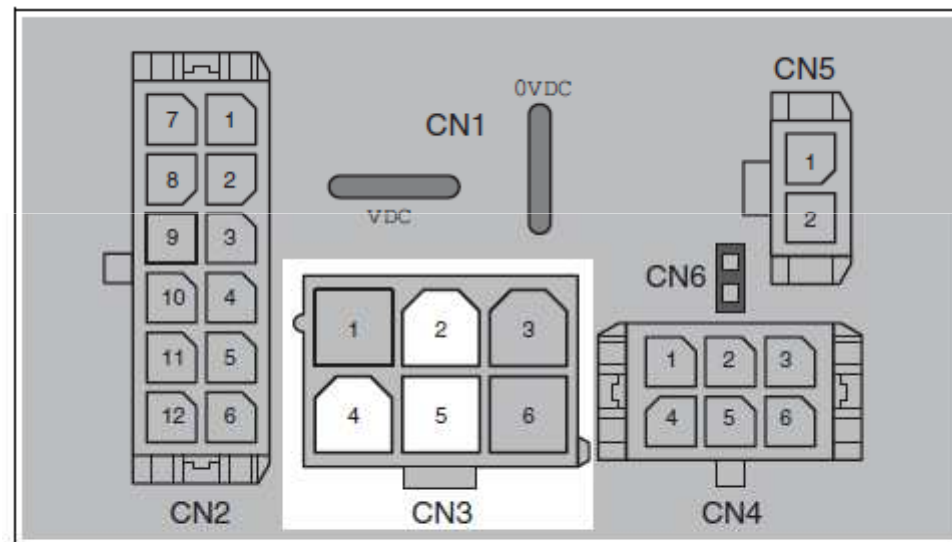
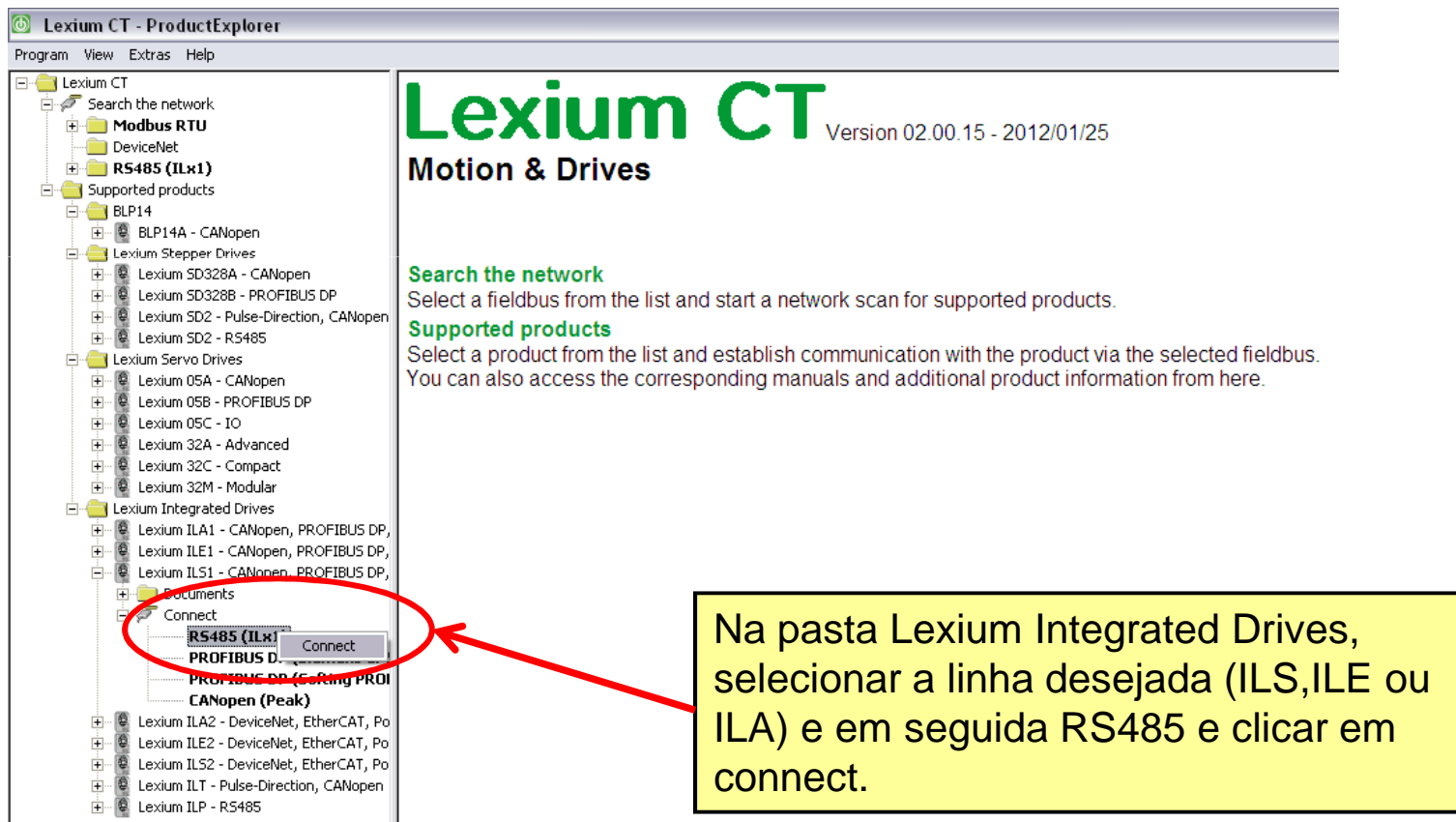


Figure 6.16 Pin assignment RS485

Pin	Signal	Meaning	SUB-D <sup>1)</sup>
2	+RS485	RS485 interface	7
5	-RS485	RS485 interface	2
4	RS485_0V	Internally connected to CN1.0VDC	3

# Conexão de CN3

- Utilizar a opção de conexão RS485 no Lexium CT.



**Lexium CT** Version 02.00.15 - 2012/01/25  
**Motion & Drives**

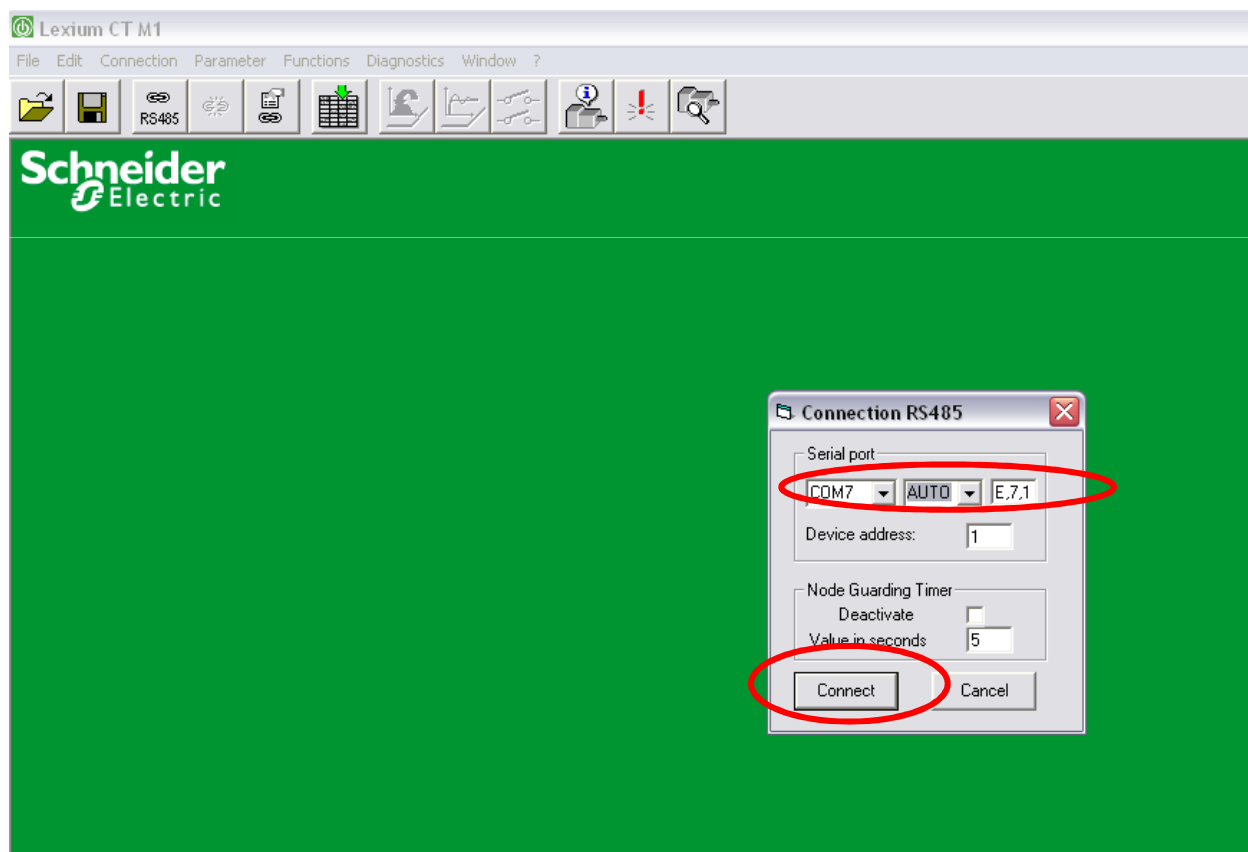
**Search the network**  
Select a fieldbus from the list and start a network scan for supported products.

**Supported products**  
Select a product from the list and establish communication with the product via the selected fieldbus. You can also access the corresponding manuals and additional product information from here.

Na pasta Lexium Integrated Drives, selecionar a linha desejada (ILS, ILE ou ILA) e em seguida RS485 e clicar em connect.

# Configuração da porta de comunicação

- Configuração Standard, Address 1, Baud rate 9600, Formato 7,E,1.



# Avisos Importantes

- Equipamentos elétricos devem ser instalados, operados e manuseados apenas por pessoas qualificadas.
- Uma pessoa qualificada é aquela que tem habilidades e conhecimentos relacionados com a construção, instalação e operação de equipamentos elétricos e recebeu treinamento adequado para reconhecer e evitar os perigos envolvidos.
- Nenhuma responsabilidade é assumida pela Schneider Electric por qualquer conseqüências decorrentes da utilização deste material.
- Todas as informações contidas neste documento estão corretas de acordo com o conhecimento do autor. Esta abordagem foi projetada e testada em condições de laboratório. O ambiente pode influenciar o comportamento de dispositivos eletrônicos e, portanto, o usuário assume toda a responsabilidade para aplicar as soluções apresentadas.
- Este documento está disponível no site <http://www.schneider-electric.com>