

Diferença entre o conector do Leitor TopProx T1000 Prox e linha Inner.

O conector do cabo do Leitor TopProx é montado de uma forma para o T1000 Prox e de outra forma para equipamentos da linha Inner.

No T1000 Prox o Leitor TopProx só pode ser utilizado com interface Wiegand. Segue esquema para a montagem do conector.

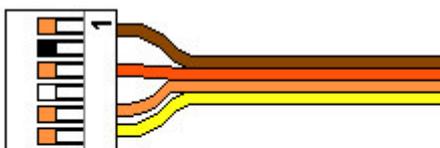


TABELA DE LIGAÇÃO

ALOJAMENTO		SINAL
01		Marrom GND
02	Polarizador	Vermelho 5V
03		
04	Não conectado	Laranja DATA 1
05		Amarelo DATA 0
06		

Lembrando que para configurar a interface Wiegand no Leitor TopProx deve-se colocar o jumper de configuração na PCI TopProx conforme imagem abaixo:



Na linha Inner o Leitor TopProx pode ser usado tanto com interface Abatrack como Wiegand. O conector é montado na seguinte seqüência:

Abatrack

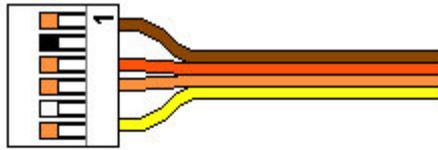


TABELA DE LIGAÇÃO

ALOJAMENTO		SINAL
01	Marrom	GND
02	Polarizador	
03	Vermelho	5V
04	Laranja	CLOCK
05	Não conectado	
06	Amarelo	DADO

Wiegand

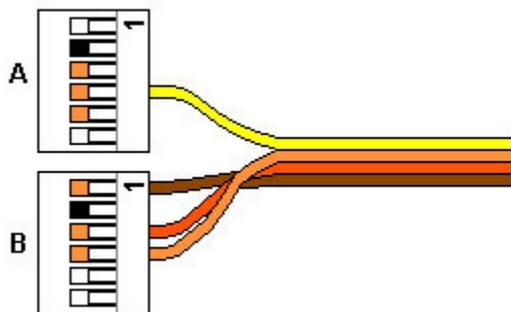


TABELA DE LIGAÇÃO

ALOJAMENTO - A			SINAL
01	Não conectado		
02	Polarizador		
03	Terminal		
04		Amarelo	DATA 0
05	Terminal		
06	Não conectado		
ALOJAMENTO - B			
01		Marrom	GND
02	Polarizador		
03		Vermelho	5V
04		Laranja	DATA 1
05	Não conectado		
06	Não conectado		

Wiegand 2 leitores: Necessário soldar dois diodos conforme imagem abaixo e também usar o cabo para evitar interferência entre os leitores.

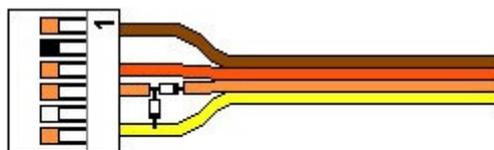
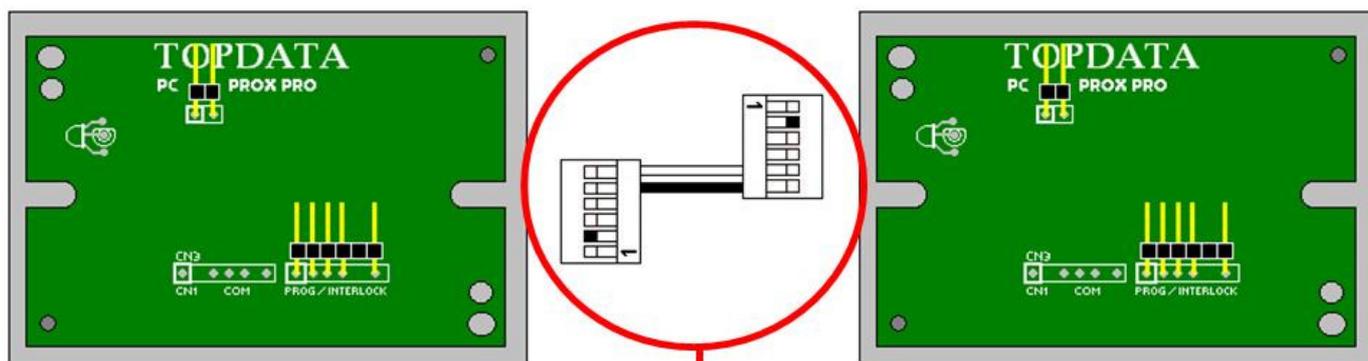


TABELA DE LIGAÇÃO

ALOJAMENTO		SINAL
01	Marrom	GND
02 Polarizador	Vermelho	5V
03	Laranja	DATA1
04	Amarelo	DATA0
05 Não conectado		
06		

Diodo Sinal 75V 200mA 1N4148



Repare na conexão dos cabos:
Branco e preto.