

## Nota técnica LCG Aspöck PN 0842300

Este documento foi elaborado com o intuito de orientar os clientes da Aspöck do Brasil à correta aplicação do componente LCG (PN 0842300) de forma a evitar sobreaquecimento e danos no encapsulamento externo do dispositivo.

### Condições e Temperatura e Funcionamento:

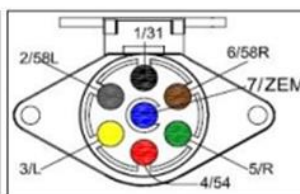
O LCG Aspöck foi projetado para funcionar e tensões de 9V a 35V e corrente de até 2A. Nessa condição as temperaturas externas do encapsulamento podem alcançar até 83° sem prejudicar o funcionamento do mesmo.

### Aterramento do Sistema

Salientamos a importância da verificação das condições da instalação elétrica no veículo trator antes de acoplar com veículo reboque ou semirreboque. Para o correto funcionamento do dispositivo é necessário que o terra (fio branco) seja obrigatoriamente proveniente do veículo trator (padrão ISSO 1185) e não em aterramentos provenientes da 5ª roda. **Abaixo segue planilha para ligação do equipamento para ligação entre caminhões e implementos**

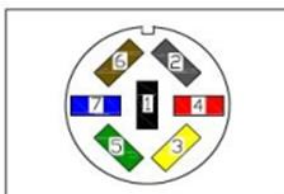
TOMADA 7 POLOS 24N ISO 1185

Nº	DIN	COR	FUNÇÃO
1	31	BRANCO	MASSA/NEUTRO
2	58L	PRETO	POSIÇÃO ESQ.
3	L	AMARELO	PISCA ESQ.
4	54	VERMELHO	FREIO
5	R	VERDE	PISCA DIR.
6	58R	MARROM	POSIÇÃO DIR
7	ZEM	AZUL	RÉ



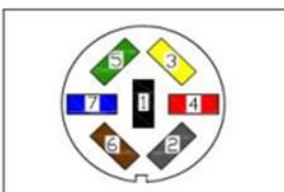
CONECTOR FEMEA PR 7 VIAS

Nº	COR	FUNÇÃO
1	BRANCO	MASSA/NEUTRO
2	PRETO	POSIÇÃO ESQ.
3	AMARELO	PISCA ESQ.
4	VERMELHO	FREIO
5	VERDE	PISCA DIR.
6	MARROM	POSIÇÃO DIR
7	AZUL	RÉ



CONECTOR MACHO PR 7 VIAS

Nº	COR	FUNÇÃO
1	BRANCO	MASSA/NEUTRO
2	PRETO	POSIÇÃO ESQ.
3	AMARELO	PISCA ESQ.
4	VERMELHO	FREIO
5	VERDE	PISCA DIR.
6	MARROM	POSIÇÃO DIR
7	AZUL	RÉ



**Recomendamos que se o cliente não possuir certeza da condição de sua instalação elétrica encaminhe o veículo trator para assistência técnica antes de acoplar o mesmo aos implementos, sob pena de perda de garantia caso ocorram danos por superaquecimento no componente.**

Aspöck do Brasil

Rod. Estadual RS 122, Km 88,5 | São Gotardo | Flores da Cunha - RS | Brasil

Tel.: +55 54 3039-5420