

MANUAL INTERFACE NEM 652 V 1.3

1. INTRODUÇÃO

A NMRA e a NEM adotam interfases mecânicas e elétricas padronizadas para conectar decodificadores móveis ao sistema elétrico de uma locomotiva. Esses plugues e soquetes simplificam muito a instalação de um decodificador e também a ordenação dos fios em uma locomotiva.

Para aquelas locomotivas que não são preparadas para receber diretamente um decodificador; agora o ferromodelista tem a solução em duas versões (LED e micro lâmpada de 1,5 V). A INTERFACE NEM 652 MTS de oito pinos, que foi concebida para atender somente as locomotivas com DCC adotando as recomendações da Normen Europäischer Modellbahnen (NEM). Os padrões NEM cobrem áreas similares aos padrões e práticas recomendadas definidas pela NMRA na América do Norte.

2. O CIRCUITO

O circuito impresso é equipado com o conector fêmea NEM 652 de oito pinos onde o decodificador é conectado e os conectores JST, que facilitam o manuseio quando na manutenção da locomotiva deixando livre de danos a carcaça tão sensível. É importante informar que não há necessidade de instalar resistores de queda aos LEDs.

3. INSTALAÇÃO

A instalação é bastante simples onde a conexões são devidamente identificadas na cirigrafia do circuito impresso.

MR : Motor Right

ML: Motor Left

TR: Track Right

TL: Track Left

