

Normy Evropských modelových železnic

## Elektrické rozhraní Provedení střední (M)

**NEM  
652**

1 Strana

Doporučení

Vydání 2007  
(nahrazuje vydání 1995)

Opírajíc se o ustanovení v normě NEM 650 je rozhraní v provedení střední (M) definováno následovně.

Je využíváno u vozidel se stejnosměrným motorkem s permanentním magnetem.

### Přiřazení kontaktů a funkční umístění barevných kabelů:

Kontakt 1	Motorový přívod 1	oranžový
Kontakt 2	Osvětlení vzadu (-)	žlutý
Kontakt 3	Bez obsazení *	
Kontakt 4	Odběr proud vlevo	černý
Kontakt 5	Motorový přívod 2	šedý
Kontakt 6	Osvětlení vpředu (-)	bílý
Kontakt 7	Společný vodič pro osvětlení (+)	modrý
Kontakt 8	Odběr proud vpravo	červený

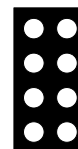


1	8
2	7
3	6
4	5

\* Kontakt 3 může zůstat volný nebo se může využít pro dodatečné funkce. Obsazení je od výrobce pro každý případ zdokumentováno. Bude pokryto speciálními funkcemi, a aby se zamezilo škodě, je bezpodmínečně nutné vestavět jištění proti zkratu (ochranná dioda) v případě přepólování.

### Piktogram:

Vozidla se zabudovaným rozhraním by měla mít na krabičce zřetelné označení s identifikačním písmenem M spolu s vedle umístěným piktogramem.



### Upozornění:

1. Rozhraní podle této normy odpovídají těm uvedeným v normě NMRA RP 9.1.1 (Revize Červenec 2003)