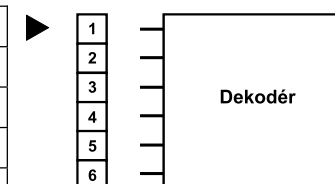


Opírajíc se o ustanovení v normě NEM 650 je rozhraní v provedení malé (S) definováno následovně:

Přiřazení kontaktů a funkční umístění barevných kabelů:

| | | |
|-----------|---------------------------|----------|
| Kontakt 1 | Motorový přívod 1 | oranžový |
| Kontakt 2 | Motorový přívod 2 | šedý |
| Kontakt 3 | Odběr proudu napravo | červený |
| Kontakt 4 | Odběr proudu nalevo/Hmota | černý |
| Kontakt 5 | Osvětlení vpředu | bílý |
| Kontakt 6 | Osvětlení vzadu | žlutý |



Nepatrné rozměry tohoto dekodéru jsou zpravidla předpokladem zásuvného provedení a všestranného vestavěného rozhraní. Výrobce by měl rozhraní nainstalovat tak, že by se připojovací kontakty elektronických součástí měly nacházet při pohledu shora vlevo.

Piktogram:

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

**Upozornění:**

1. Rozhraní podle této normy odpovídají těm uvedeným v normě NMRA RP 9.1.1 (Revize Červenec 2003)
2. Aby se vozidla s dekodéry na tomto rozhraní mohla také používat s konvenčním provozem na stejnosměrný proud s kompletním osvětlením, je potřeba uzemnění osvětlovacích součástí zapojit na základě následujícího schématu. Zpětné vedení osvětlení nesmí být přímo spojeno s kolejnici.

