

Elektrische interface uitvoering medium, twee rijen (M/a)

vertaling: FEBELRAIL en de NEDERLANDSE MODELSPoor FEDERATIE

**NEM
652**

een blad

Aanbeveling

uitgave 1995 vertaling 1999

Gebaseerd op de definitie van NEM 652 is de interface van de uitvoering medium, twee rijen (M/a) als volgt vastgelegd:

Zij is geschikt voor voertuigen met permanent magneetmotoren.

Contactvolgorde en betekenis van de draadkleuren

contact 1	motoraansluiting 1	oranje
contact 2	verlichting achter (-)	geel
contact 3	niet vastgelegd *	
contact 4	stroomafname links	zwart
contact 5	motoraansluiting 2	grijs
contact 6	verlichting voor (-)	wit
contact 7	Gemeenschappelijke geleider voor verlichting(+)	blauw
contact 8	stroomafname rechts	rood

1	8
2	7
3	6
4	5

* Contact 3 kan vrij blijven of voor een extra functie worden gebruikt. Een bestemming door de fabrikant dient in elk geval te worden omschreven.

Worden aan deze aansluitpunten speciale functies toegekend, dan moet beslist een kortsluitbeveiliging (beschermingsdiode) tegen ompoling aanwezig zijn om schade te voorkomen.

Pictogram

Bij voertuigen met een fabrieksmatig ingebouwde interface moet de verpakking duidelijk zijn voorzien van de letters M/a en bijgaand pictogram.



Aanwijzing

De interfaces volgens dit normblad voldoen volledig aan die van de NMRA RP9.1.1. (revisie: augustus 1994)