

El model de configuració "M" basat en els principis de la NEM 650 es defineix de la següent manera:

Serveix per ser utilitzat en vehicles motors equipats amb motors d'imant permanent.

**Disposició dels contactes i codis de color dels fils:**

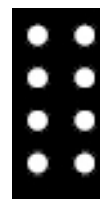
Contacte 1:	Connexió al motor 1	Taronja
Contacte 2:	Il·luminació darrera (-)	groc
Contacte 3:	No utilitzat	
Contacte 4:	Presa de corrent esquerra	negre
Contacte 5:	Connexió al motor 2	gris
Contacte 6:	Il·luminació davantera (-)	blanc
Contacte 7:	Comú de la il·luminació (+)	blau
Contacte 8:	Presa de corrent dreta	vermell

> 1 8  
2 7  
3 6  
4 5

\* El contacte 3 pot quedar lliure o ser utilitzat per una funció especial. El constructor assenyalarà en tot cas la utilització d'aquest contacte en la documentació. Quan s'utilitzi aquest contacte per una funció especial, es imperatiu afegir un díode (per seguretat) amb la finalitat d'evitar un curtcircuit en el cas de que el connector s'endolli de l'inrevés.

**Pictograma:**

Els vehicles motors equipats d'origen amb una interfície es marcaran en l'embalatge amb el símbol "M" així com el pictograma que es mostra al costat.



**Observació:**

Les interfícies concebudes segons la present norma corresponen enterament a la NMRA RP 9.1.1 (Revisió de juliol del 2003).