

01.08.2009

Superare le frontiere con CAN Router e CAN Repeater

Con il CAN Router e il CAN Repeater, WABCO offre soluzioni per autotreni con svariati sistemi di frenatura rimorchio e veicoli speciali con cavi di lunghezze diverse da quelle citate nelle prescrizioni.

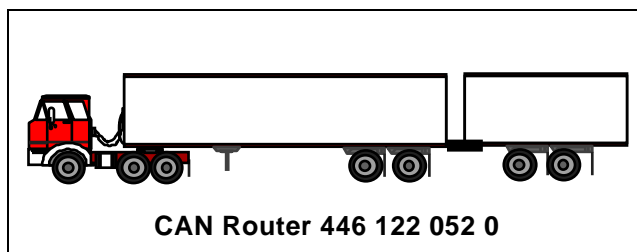
Il CAN Router e il CAN Repeater soddisfano le direttive ISO 11992 relative alla trasmissione di segnali CAN Bus.



Controllo di numerosi sistemi TEBS E

Non solo in autotreni con più rimorchi, quali ad esempio Eurocombi o i Roadtrain australiani, sono richiesti sistemi Trailer EBS E1 per garantire una appropriata risposta di frenatura fino all'ultimo asse del convoglio.

Il CAN Router consente un facile collegamento di due sistemi Trailer EBS E. A tal fine nel rimorchio anteriore si collega al cavo di potenza il CAN Router al posto del modulatore. Per il collegamento dei due modulatori Trailer EBS E1 sono disponibili due uscite con connettori a baionetta, uno dei quali può essere, ad esempio, condotto attraverso un'ulteriore giunto del rimorchio nella parte posteriore verso il secondo rimorchio.



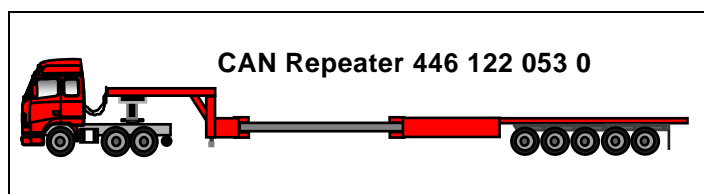
Uno schema di collegamento per un tale rimorchio si trova sotto il codice 841 601 287 0 in INFORM o direttamente attraverso questo [link](#).

Anche in rimorchi con molti assi è consigliabile l'utilizzo di due modulatori Trailer EBS E, al fine di garantire una sufficiente stabilità di marcia. Lo schema di collegamento rispettivo è rappresentato col numero [841 601 245 0](#)

Veicoli di lunghezza eccessiva

La massima lunghezza consentita per il CAN-Bus nel rimorchio corrisponde a 18 m.

Per veicoli telescopici a pianale ribassato o stabiliti per il trasporto dei tronchi d'alberi spesso non è sufficiente questa lunghezza. Qui la soluzione giusta è il CAN Repeater, che amplifica il segnale come l'amplificatore di un'antenna. Anche quest'apparecchio viene semplicemente integrato nella linea di potenza attraverso i connettori a baionetta, per raggiungere lunghezze fino a 80 m nel CAN-Bus.



Uno schema di collegamento per un tale rimorchio si trova sotto il codice [841 701 055 0](#).

Naturalmente il CAN Router e il CAN Repeater possono essere utilizzati anche con il Trailer EBS D.

Interpellate il vostro partner WABCO su questi nuovi prodotti!