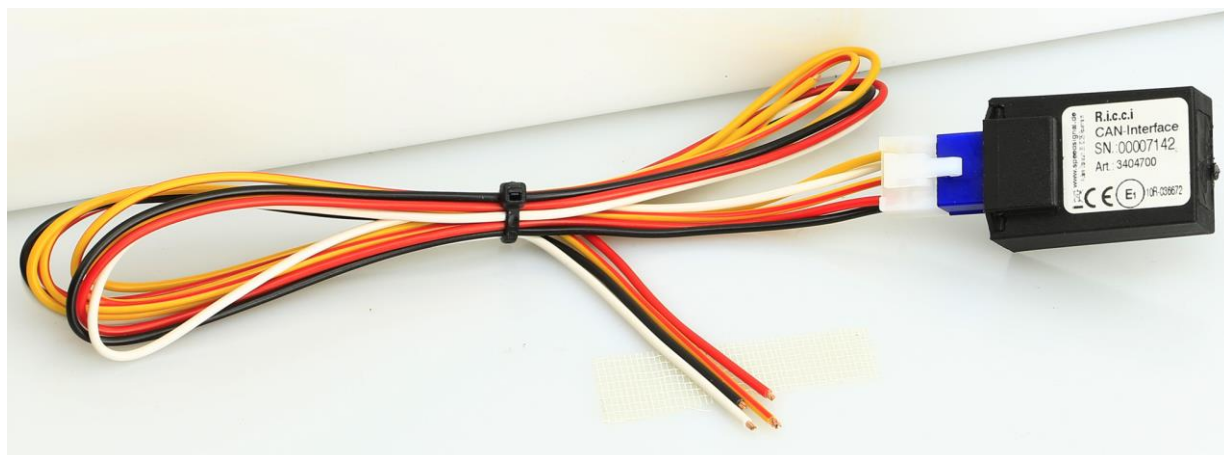


Can-ricci



Can-Bus Adapter zum unversellen Radioeinbau

Can-Bus interface for universal radio installation

Fahrzeuge vehicles

- Alfa
- Audi
- Bentley
- BMW
- Chrysler
- Citroen
- Dodge
- Ford
- Fiat
- Iveco
- Lancia
- Mercedes
- Peugeot
- Porsche
- Seat
- Skoda
- VW

Folgende Funktionen werden vom Interface unterstützt:

supported features of interface:



KL15s / ACC



Beleuchtung / illumination

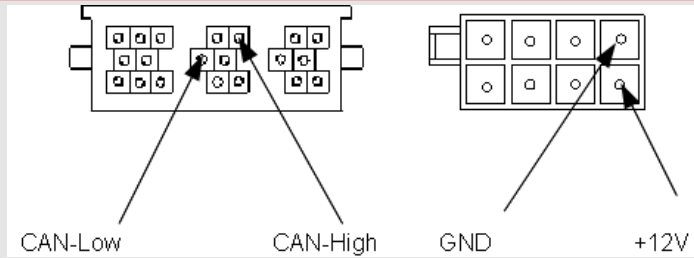
Anschlussbelegung 6-poliger Molex-Stecker / pin assignment table

Pin	Bezeichnung / wire name	Kabelfarbe / colour of wire	Eingang / Ausgang input / output	Bemerkung / note
1	Masse / ground	schwarz / black	Eingang / input	Fahrzeugmasse / ground
2	Beleuchtung / illumination	orange /orange	Ausgang / output	max. 180mA
3	Eingang CAN-LOW / input CAN-LOW	braun-weiß / brown- white	Eingang / input	
4	+12Volt	gelb / yellow	Eingang / input	Dauerspannung / permanent voltage
5	Klemme 15 (S-Kontakt) ACC	rot / red	Ausgang / output	max. 180mA
6	Eingang CAN-HIGH / input CAN-HIGH	gelb-rot / yellow-red	Eingang / input	

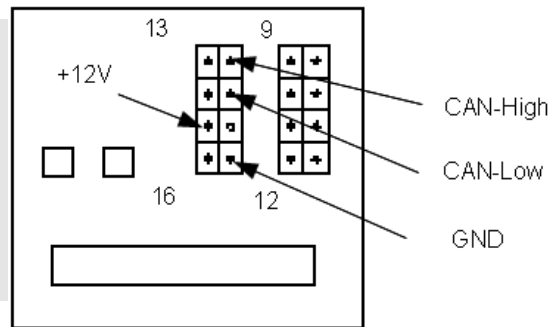
Hersteller manufacturer		
Alfa	147, 156, 159, GT, Brera, Giulietta, Spider, Mito	5
Audi	A3 (8P), A4 (8E), A4 (8K), A6 (4B), A6 (4F), A6 (4G), A8 (4D), A8 (4E), A8 (4H), Q5 (8R), Q7 (4L), TT (8J)	1 / 2
Bentley	Continental Flying Spur	2
BMW	1er (E81, E82, E87, E88), 3er (E90, E91, E92, E93), 5er (E60, E61), 6er (E63), 7er (E65), Mini (R56), X1 (E84), X3 (F25)	3
Chrysler	300C, PT Cruiser (2006<), Sebring (JS)	7
Citroen	C3, C4, C5, C6, C8, DS3, DS4, Jumpy, Jumper, Berlingo, Nemo, Pluriel	4
Dodge	Avenger (2007-2011), Caliber, Ram (3G, 4G)	7
Fiat	500, Bravo, Croma, Doblo, Ducato, Fiorino, Punto, Grande Punto, Idea, Multipla, Panda, Scudo, Stilo, Ulysse	5
Ford	Fiesta (2005-2008), Focus (11/2004-2010), Focus C-Max (-2010), Fusion (10/2005-), Galaxy WA6 (2006-2010), Kuga, Mondeo B4Y/B5Y/BWY (2003-2007), Mondeo BA7 (2006-2010), S-Max (2006-2010)	2
Iveco	Daily	5
Jeep	Commander, Grand Cherokee (WH)	7
Lancia	Musa, Ypsilon	5
Mercedes	A (W 169), B (W 245), C (W 203), C (W 204), CLK (W 208), CLK (W 209), CLS (W 219), E (W 210), E (W 211), E (W 212), M (W 164), R (W 251), S (W 220), S (W 221), SL (W 230), GLK (X 204), SLK (W 171), Vito (W 639), Viano (W 639)	3 / 8 / 9 / 10
Peugeot	207, 307, 308, 407, 607, 807, Boxer, Expert	4
Porsche	Cayenne (2002-2010), Panamera	6
Seat	Alhambra (7M), Altea (5P), Exeo (3r), Ibiza (6J), Ibiza (6L), Leon (1P)	2
Skoda	Fabia (5J), Octavia (1Z), Roomster (5J), Superb (3T), Superb (3U), Yeti	2
VW	Amarok, Caddy (2K), Crafter, EOS (1F), Golf (1K), Jetta (1K), Passat (3C), Passat CC, Phaeton (3D), Polo (9N/3), Polo (6R), Scirocco (13) Sharan II, T5 (7H), Tiguan (5N), Touareg (7L), Touran (1T)	2

Bild Nr. **Belegung der einzelnen Stecker (Ansicht Kabelseite)**
picture no. **connector pinout (view from harness-side)**

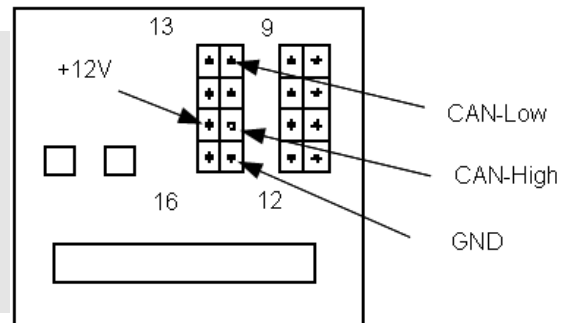
1 Audi alt / old



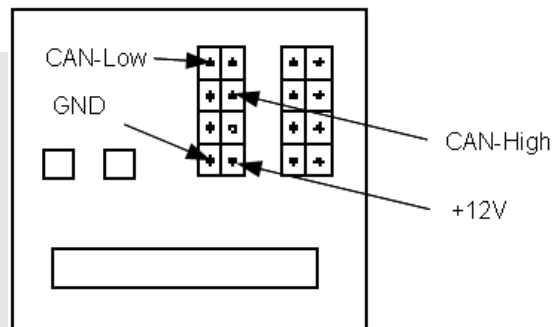
2 VW / Audi / Skoda / Seat / Ford



3 Mercedes Audio 20 alt / old
BMW



4 Citroen / Peugeot



5 Alfa / Fiat / Lancia / Iveco
(+12V Pin 4 oder Pin 7 / +12V pin 4 or pin 7)

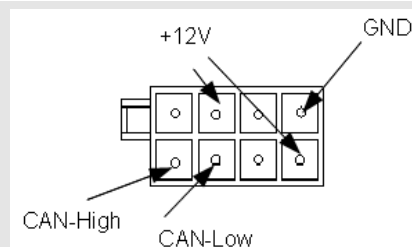
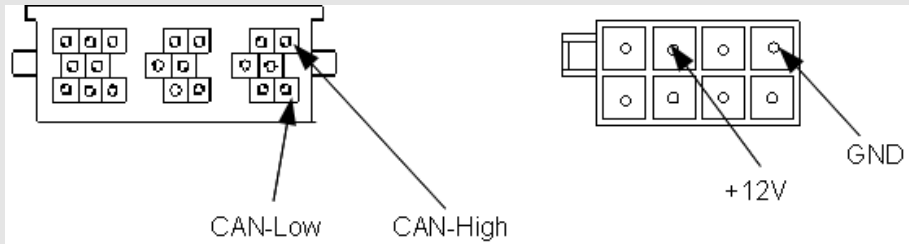


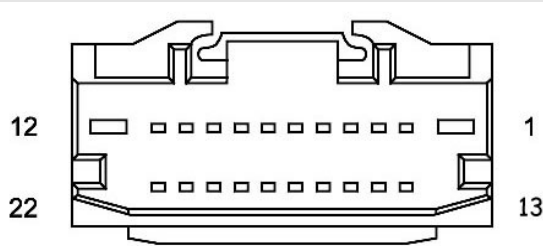
Bild Nr. **Belegung der einzelnen Stecker (Ansicht Kabelseite)**
picture no. **connector pinout (view from harness-side)**

6 Porsche

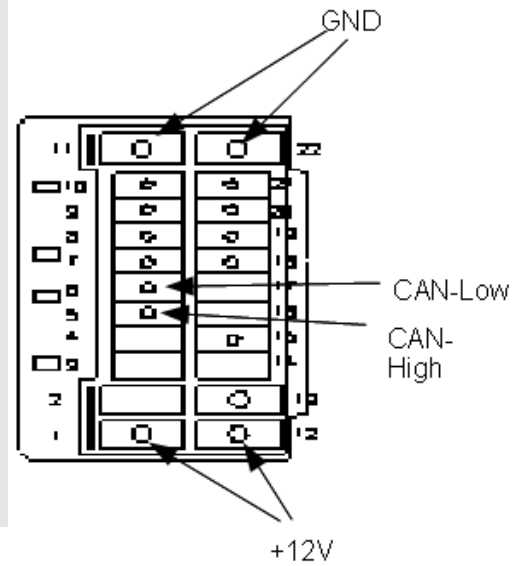


7 Chrysler , Dodge, Jeep

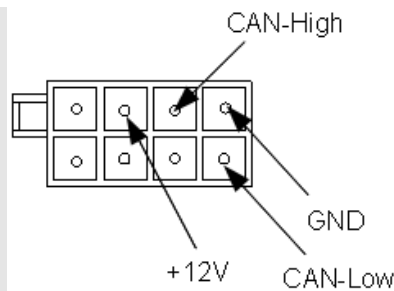
(nicht im Standardkabelsatz integriert,direkte Verbindung herstellen, es kann einer der beiden Stecker verbaut sein / not integrated in the common cable harness, connect directly, connector is vehicle – dependant)



RADIO C2



8 Mercedes Audio 5



9 Mercedes Audio 10

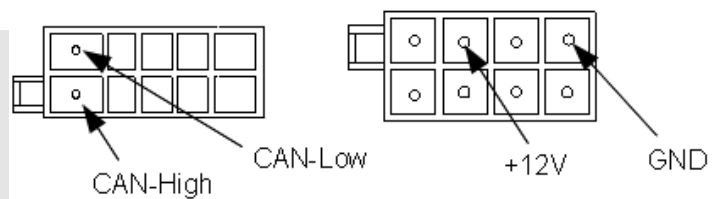
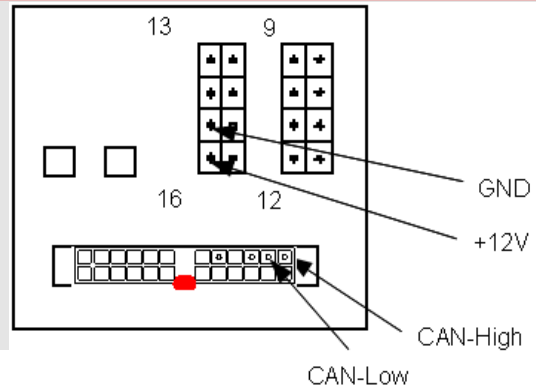


Bild Nr. **Belegung der einzelnen Stecker (Ansicht Kabelseite)**
picture no. connector pinout (view from harness-side)

10 MB Audio 20 neu
 (**geänderte Lautsprecherbelegung /**
altered speaker pinout)



CAN-Bus Kabelfarben unterschiedlicher Fabrikate
CAN-Bus cable harness colours

Fabrikat <i>manufacturer</i>	CAN-High	CAN-Low	CAN-Bus
Alfa	rosa-schwarz / <i>pink-black</i>	rosa-weiß / <i>pink-white</i>	Komfort
Audi	siehe VW / <i>see VW</i>		
Bentley	siehe VW / <i>see VW</i>		
BMW 1er, 3er	grün-orange / <i>green-orange</i>	grün / <i>green</i>	Komfort
BMW 5er, 6er	schwarz / <i>black</i>	gelb / <i>yellow</i>	Komfort
Chrysler	weiß-orange / <i>white-orange</i>	weiß / <i>white</i>	Komfort
Citroen	Nummerierung am Kabel 9001 / <i>number on cable harness 9001</i>	Nummerierung am Kabel 9000 / <i>number on cable harness 9000</i>	Komfort
Dodge	weiß-orange / <i>white-orange</i>	weiß / <i>white</i>	Komfort
Jeep	weiß-orange / <i>white-orange</i>	weiß / <i>white</i>	Komfort
FIAT	rosa-schwarz / <i>pink-black</i>	rosa-weiß / <i>pink-white</i>	Komfort
Ford	grau oder blau-grau / <i>grey or blue-grey</i>	blau oder lila-grau / <i>blue or purple-grey</i>	Infotainment
Iveco	rosa-schwarz / <i>pink-black</i>	rosa-weiß / <i>pink-white</i>	Komfort
Lancia	rosa-schwarz / <i>pink-black</i>	rosa-weiß / <i>pink-white</i>	Komfort
Mercedes	braun-rot / <i>brown-red</i>	braun / <i>brown</i>	Komfort
Peugeot	Nummerierung am Kabel 9001 / <i>number on cable harness 9001</i>	Nummerierung am Kabel 9000 / <i>number on cable harness 9000</i>	Komfort
Porsche	gelb / <i>yellow</i>	schwarz / <i>black</i>	Komfort
Seat	siehe VW / <i>see VW</i>		
Skoda	siehe VW / <i>see VW</i>		
VW	orange-lila / <i>orange-purple</i>	orange-braun / <i>orange-brown</i>	Infotainment
VW	orange-grün / <i>orange-green</i>	orange-braun / <i>orange-brown</i>	Komfort

Beachten Sie die Hinweise zu Problemlösungen bei VW Fahrzeugen auf der nächsten Seite.

Achtung!

Ausstattungsabhängig ist die Funktion am INFOTAINMENT CAN nicht gegeben bzw. kann der CAN am Radio einschlafen. Dies äußert sich wie folgt: Radio bleibt nach „Schlüssel raus“ noch an und schaltet erst nach „Türen zu“ aus oder bleibt komplett ohne Funktion.

Behebung des Problems:

Anschluss am Innenraum- oder Komfort- CAN (orange-grün und orange-braun) zu finden an der Klimaanlage.

Achtung!

Bitte vor dem Anschluss Klemme 15 (Radiostellung) und Klemme 30 (Dauerplus) überprüfen.

Attention!

Please check ACC and +12V before connecting the interface.

ACV GmbH
Vertrieb/Techn. Händler-Support
Straßburger Allee 10-12
D-41812 Erkelenz
Tel : +49 2431 9645-0
E-Mail : info@acvgmbh.de

Disclaimer:

Bitte beachten Sie, generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen, die Einbaurichtlinien und Garantie-bestimmungen des Fahrzeugherstellers. Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau eines Interfaces aufmerksam machen, und über die Risiken aufklären. Es empfiehlt sich mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschließen.

Please strictly refer to the automobile manufacturers installation guide lines and terms of warranty, when installing electronic units in automobiles. Inform the customer (car owner) about the installation and the related risks. To disclaim, it may be useful to contact the automobiles manufacturer or an authorized workshop.