

Převodník RS232-K vedení CON232K

Popis funkce a parametrů



EHL elektronika
Ing. Jaroslav HAKL
Čistá 9
29423 Čistá
tel: 0326 303010
fax: 0326 303073
email: ehl@ehl.cz
<http://www.ehl.cz>

1. Určení CON232K

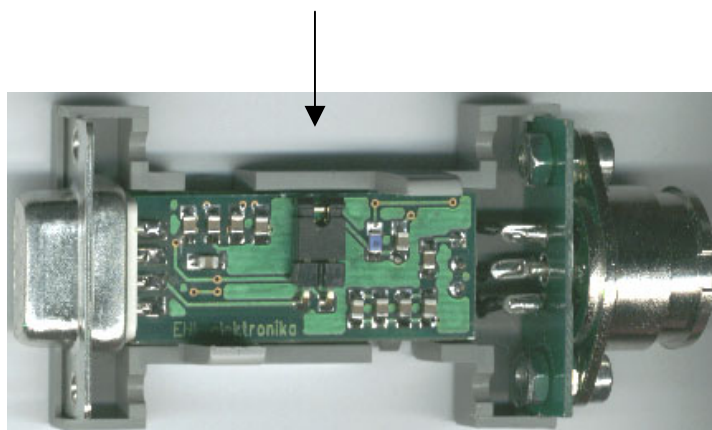
CON232K slouží pro vzájemný převod signálů RD a TR sériové linky RS232 (V.24) na diagnostické K vedení (ISO9141). Převodník CON232K je hlavně určen pro připojení k osobním počítačům se sériovou linkou RS232 s konektorem 9 pin. SUB-D, které lze pak spolu se specializovanými programy používat k diagnostice řídicích jednotek automobilů.

2. Zapojení konektorů

Konektor	Pin	Označení signálu
9 pin. D-SUB (CANNON 9)	2	RD
	3	TR
	5	GND
	8	CTS
Kruhový DIN	1	K vedení
	2	+12 V
	3	GND

3. Konfigurační propojka

Na desce plošných spojů je umístěná konfigurační propojka, která je ve standardní dodávce zasunuta a propojuje oba vývody.



Pozice propojky	Funkce
Zasunutá	Propojuje signál RD a CTS (pin 2 a pin 8 konektoru 9 pin. D-SUB). Nutné používat pro automatickou detekci komunikační rychlosti v diagnostickém programu "VAG Diagnose" firmy POSICON GmbH.
Není	Rozpojený signál RD (pin 2 a pin 8 konektoru 9 pin. D-SUB). Použit pro programy, kde propojení RD a CTS vadí.

4. Technické parametry a záruční podmínky

- ◆ Napájecí napětí: 9-15 V
- ◆ Proudový odběr: max. 50 mA
- ◆ Provozní teplota: 0° až +60°C
- ◆ Vstupní/výstupní signály: RD a TR - RS232 (V.24)
K vedení - ISO9141
- ◆ Rozměry: plastová krabička 55x35x16 mm
- ◆ Záruční podmínky: záruka 3 roky od dodání