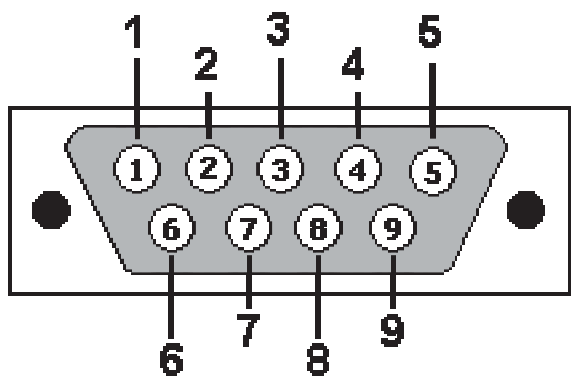


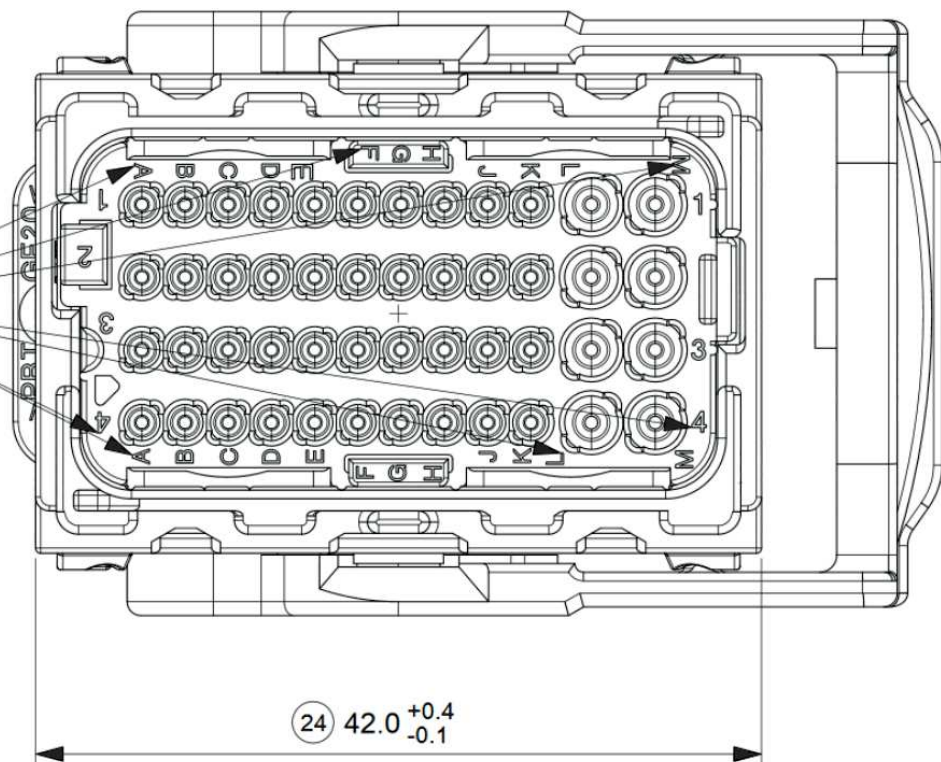
1A: INJ-1
 1B: INJ-2
 1C: INJ3
 1D: INJ4
 1E: EGT2 +
 1F: SPARE1
 1G: SPARE2
 1H: SPARE3
 1J: VR2-
 1K: VR1-
 1L: IG-OUT3
 1M: IG-OUT4
 2A: TABLE_SW
 2B: LAUNCH_C
 2C: TPS
 2D: CLT
 2E: MAT
 2F: EGT2 -
 2G: SPARE4
 2H: MAP
 2J: VR2+
 2K: VR1+
 2L: +12 VOLT
 2M: WBO_FEHÉR
 3A: WBO_PÍROS
 3B: WBO_SÁRGA
 3C: WBO_FEKETE
 3D: WBO_ZÖLD
 3E: IG-OUT6 (opcionális)
 3F: IG-OUT5 (opcionális)
 3G: CAN LOW
 3H: CAN HIGH
 3J: EGT1 +
 3K: EGT1-
 3L: IG-OUT2
 3M: IG-OUT1
 4A: VREF
 4B: TX (DB9-2)
 4C: RX (DB9-3)
 4D: TACHO_OUT
 4E: FIDLE
 4F: FUEL PUMP
 4G: X3
 4H: X4
 4J: X2
 4K: X5
 4L: GND
 4M: GND

+12V : tápfeszültség az aksiról
 GND: test
 VREF: referencia feszültség (+5V) szenzorokhoz
 GND: test, mindkettőt be kell kötni
 INJ-1: injector kimenet 1
 INJ-2: injector kimenet 2
 INJ-3: injector kimenet 3
 INJ-4: injector kimenet 4
 TACHO (MS3X): 3A-es kimenet
 IDLE (MS3X): 3A-es kimenet
 VR1+ : Főtengely VR szenzor +
 VR1- / HALL1 : Főtengely VR szenzor - / Hall 1
 VR2+ : Veztengely VR szenzor +
 VR2- /HALL2 : Veztengely VR szenzor - / Hall 2
 IG-OUT6: gyújtás kimenet 6 (csak logikai szintű lehet!)
 IG-OUT5: gyújtás kimenet 5 (csak logikai szintű lehet!)
 IG-OUT1: gyújtás kimenet 1
 IG-OUT2: gyújtás kimenet 2
 IG-OUT3: gyújtás kimenet 3 (kapcsolható kimenet 5A)
 IG-OUT4 (JS11): gyújtás kimenet 4(kapcsolható kimenet 5A)
 LAUNCH_C : rajtprogram gomb
 TABLE_SW: programváltó kapcsoló bemenet
 TACHO: Fordulatszám mérő kimenet
 X2: Léptetőmotoros alapjáratú meghajtó (opcionális)
 X3 (IAC1KI): Léptetőmotoros alapjáratú meghajtó (opcionális) /
 0.3A kapcsolható kimenet
 X4: Léptetőmotoros alapjáratú meghajtó (opcionális)
 X5 (IAC2KI): Léptetőmotoros alapjáratú meghajtó (opcionális) /
 0.3A kapcsolható kimenet
 FUEL PUMP: benzinpumpa relé kimenet
 MAT: levegőhőmérséglet szenzor
 CLT: víz hőmérséglet szenzor
 TPS: folyótő szelep-poti bemenet
 FIDLE: alapjáratú szelep (pwm)
 EGTx +: EGT szenzor pozitív lába (opcionális)
 EGTx -: EGT szenzor negatív lába (opcionális)
 SPAREx: Tartalék láb
 MAP: Szívócső-nyomás szenzor bemenet
 WBO_XXX: Bosch LSU 4.9 lambda szonda vezetékai
 CAN_LOW, CAN_HIGH: CAN BUS vezetékai
 RX, TX: RS232 soros port vezetékai

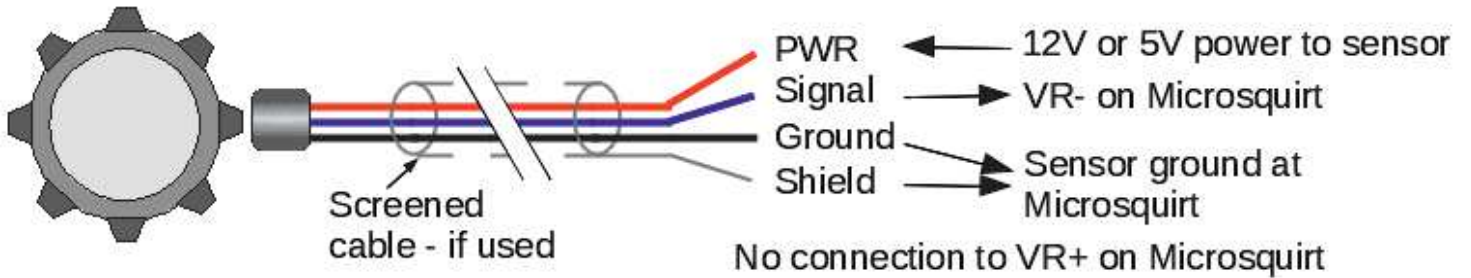


DSUB 9 bekötése:

- 2 - TX (4B)
- 3 - RX (4C)
- 5 - GND (4L-4M)
- 9 - VREF (4A)

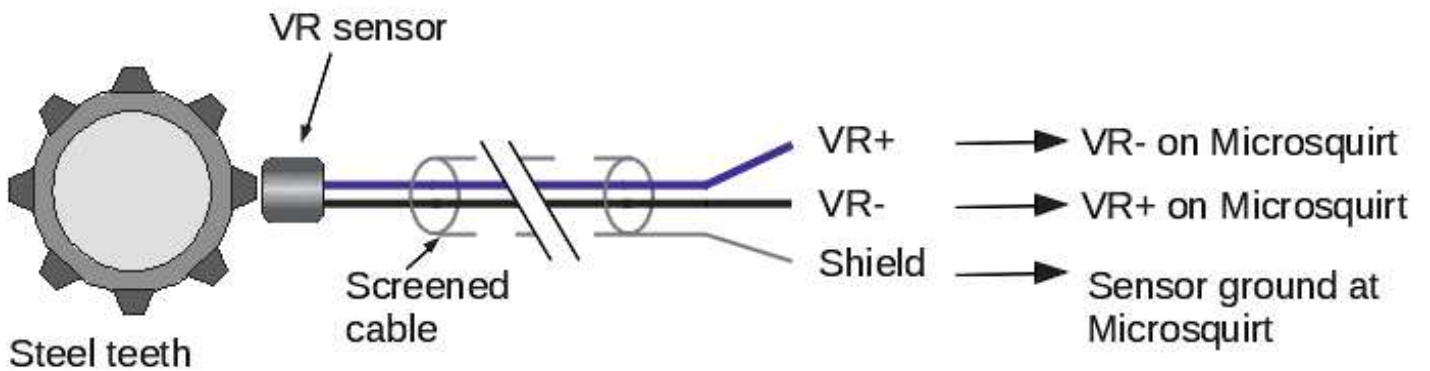


HALL szenzor:



HALL pull-up resistors inside the box

VR szenzor:



Some installs may find it necessary to install a "shunt" resistor between VR+ and VR- to reduce the signal voltage at higher RPMs. A 1/4W resistor is sufficient and values in the range of 1k to 10k. 10k is recommended for 60-2 wheels.

