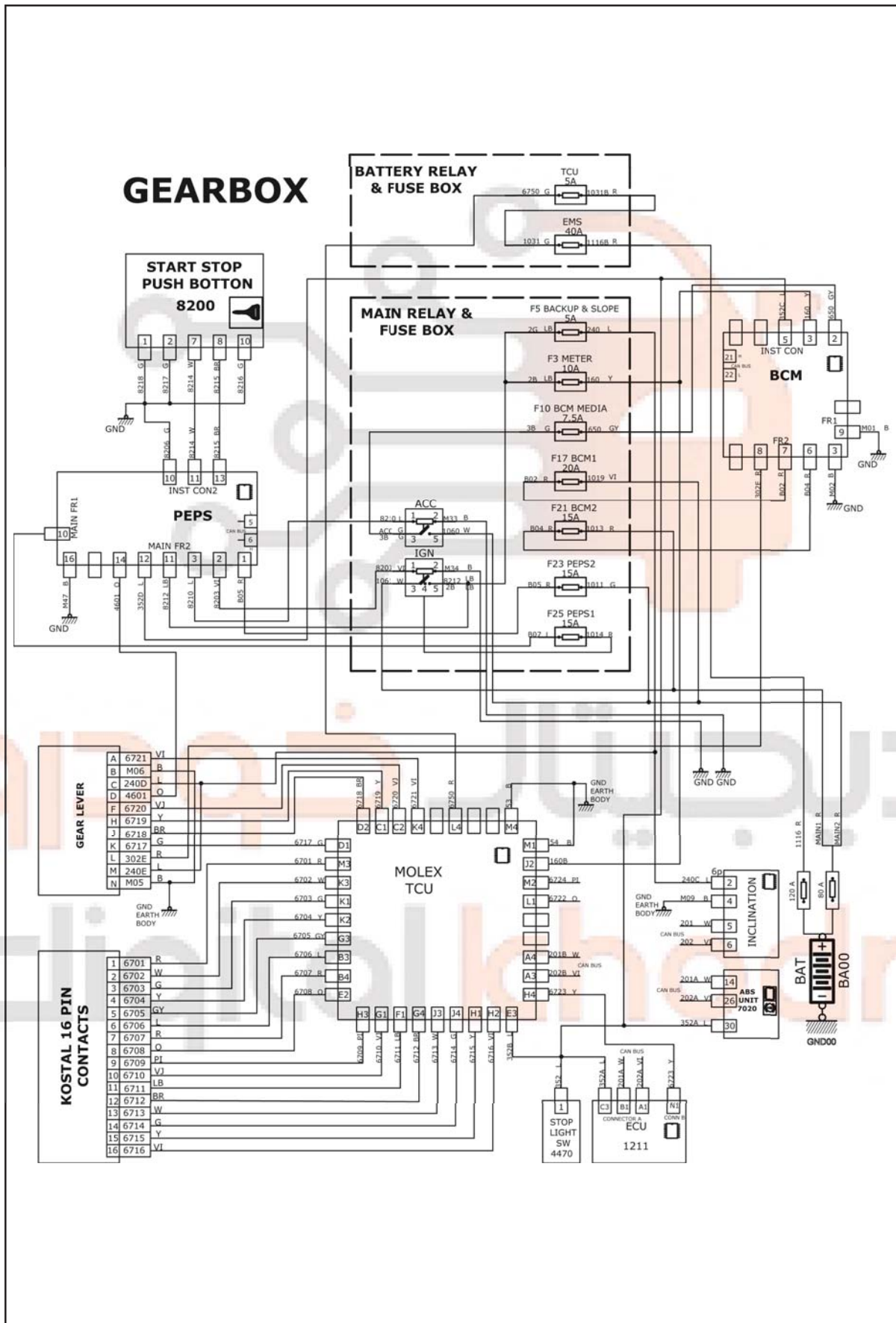




GEARBOX

The diagram illustrates the electrical system for the gearbox, showing connections between various components and their respective fuses and relays. The components are organized into sections: MOLEX TCU, KOSTAL 16 PIN CONTACTS, ENGINE, INSTRUMENT, MAIN, MAIN RELAY BOX, MAIN FUSE BOX, BATTERY FUSE BOX, ABS UNIT, STOP LIGHT, INCLINATION, XMR02, XMR01, GEAR LEVER, and REAR CABIN. The wiring is color-coded and labeled with pin numbers and component names.

MOLEX TCU

KOSTAL 16 PIN CONTACTS

ENGINE

INSTRUMENT

MAIN

MAIN RELAY BOX

MAIN FUSE BOX

BATTERY FUSE BOX

ABS UNIT

STOP LIGHT

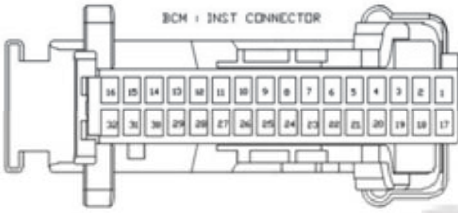
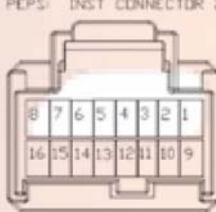
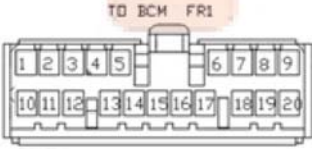
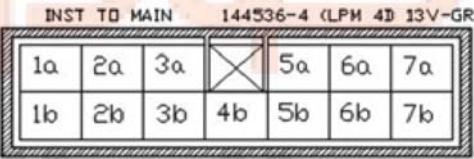
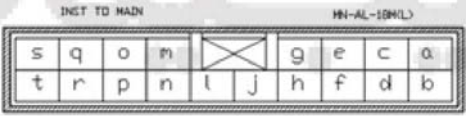
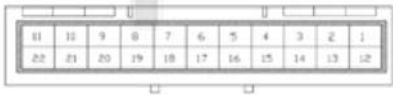
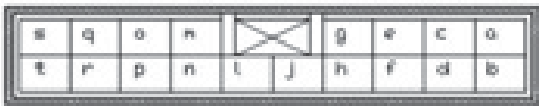
INCLINATION

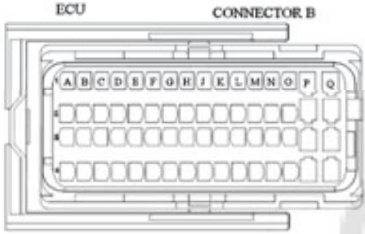
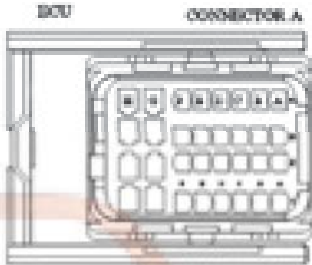
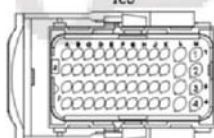
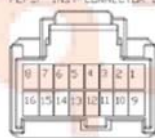
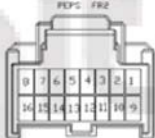
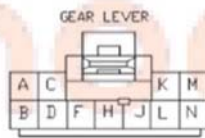
XMR02

XMR01

GEAR LEVER

REAR CABIN

کانکتور دسته سیم داشبورد به BCM (INST CON) 	کانکتور دسته سیم داشبورد به استارت / استپ SW 
کانکتور دسته سیم اصلی به PEPS(FR2) 	کانکتور دسته سیم داشبورد به PEPS (INST CON2) 
کانکتور دسته سیم اصلی به باتری MAIN 	کانکتور دسته سیم اصلی به BCM (FR1) 
کانکتور رابط دسته سیم اصلی به داشبورد XIM01 	کانکتور رابط دسته سیم اصلی به داشبورد XIM03 
کانکتور اتصال دسته سیم اصلی به دسته سیم عقب ۱ XMR01 	کانکتور دسته سیم اصلی به PEPS (FR1) 
کانکتور اتصال دسته سیم عقب به دسته سیم اصلی XMR02 	کانکتور ارتباط دسته سیم باتری به دسته سیم اصلی XBM02 

کانکتور اتصال دسته سیم موتور به واحد کنترل الکترونیکی موتور B ECU B 1211 	کانکتور واحد کنترل الکترونیکی موتور A ECU A 1211 
کانکتور ارتباط بین دسته سیم موتور و دسته سیم اصلی XME01 	کانکتور گیربکس اتوماتیک KOSTAL 
کانکتور واحد کنترل الکترونیکی گیربکس TCU 	کانکتور دسته سیم عقب به سنسور شیب INCLINATION 
کانکتور دسته سیم داشبورد به PEPS (INST CON2) 	کانکتور دسته سیم اصلی به یونیت ABS ECU 7020 
کانکتور دسته سیم اصلی به PEPS (FR2) 	کانکتور دسته سیم عقب به مجموعه دسته دنده اتوماتیک GEAR LEVER 
کانکتور اتصال دسته سیم اصلی به استپ ترمز 4470 	

