

Fiche CoreF4_Boxed

Conception par BZO Concept (France)



Ce mini ECU universel complet basé sur le CoreF4 embarque tout le nécessaire pour faire tourner un projet basique/intermédiaire. Il est capable de gérer un 4 cylindres en Full séquentiel, sans limite de régime grâce aux performances de son processeur STM32F4. Le Firmware est un dérivé de Speeduino, déjà Flashé, réglages via TunerStudio ou EpicTuner.

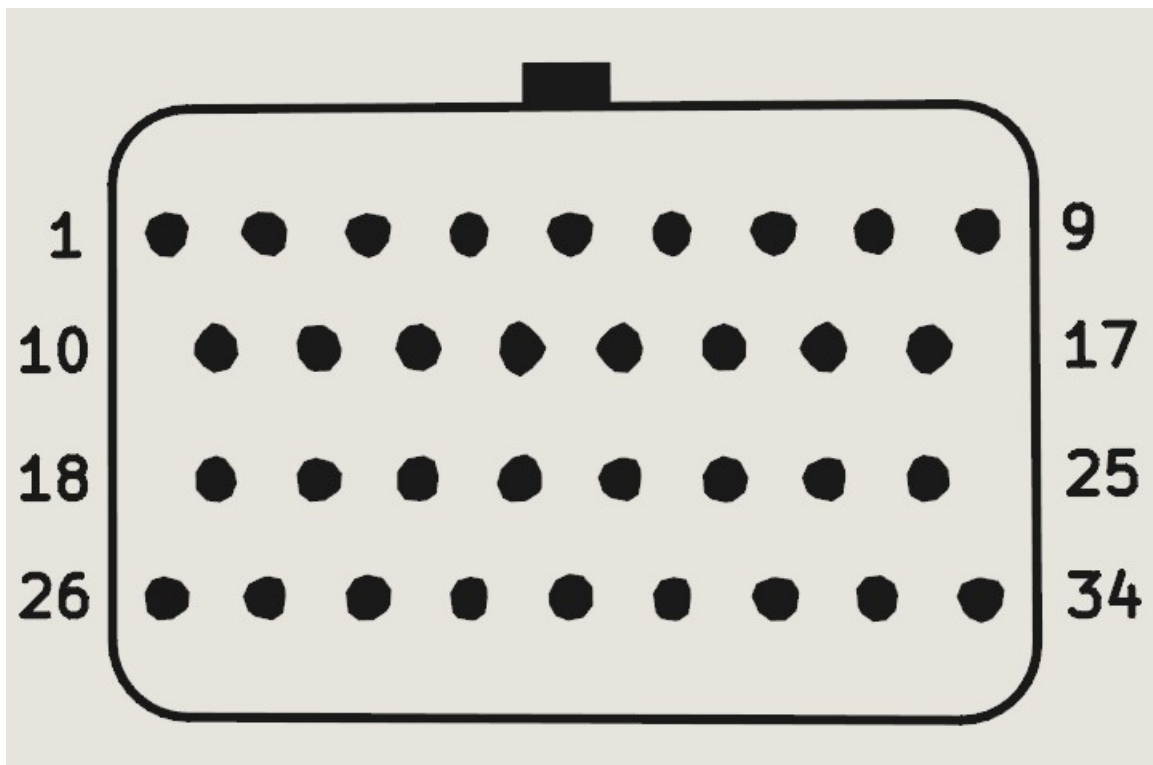
Il possède un conditionneur de signaux pour les capteurs inductifs et hall, et une entrée hall 5-12v pour le phasage.

La large bande LSU 4.9 se câble directement sur le connecteur principal grâce au module de gestion intégré. Les numéros de sorties correspondent aux numéros du connecteur LSU 4.9. Utiliser uniquement un capteur Bosch officiel.

La connexion Bluetooth est possible d'office, le code bluetooth est indiqué sur une étiquette collée sur le boîtier. Tous les exemplaires produits sont testés avec MS Droid sur Android. Penser à glisser le .ini que je fournis à l'intérieur du dossier adéquat de l'appli (le même que pour TS). Le boîtier est imprimé en France en ASA-CF, encapsulé résine anti-humidité, anti vibration et favorise la dissipation thermique. Ne pas tenter de retirer le produit d'encapsulation, risque de destruction de l'ECU.

Apporter la plus grande attention lors du câblage : bien que l'encapsulation présente de nombreux avantages, cela rends la réparation impossible dans la majorité des cas.

Pinout ECU (SuperSeal 34Pins) :



PIN 1	FAN
PIN 2	FUEL
PIN 3	IDLE
PIN 4	VVT
PIN 5	BOOST
PIN 6	INJ 4
PIN 7	INJ 3
PIN 8	INJ 2
PIN 9	INJ 1
PIN 10	IGN 4
PIN 11	IGN 3
PIN 12	IGN 2
PIN 13	IGN 1
PIN 14	LSU 6

PIN 15	LSU 5
PIN 16	LSU 4
PIN 17	12v POWER
PIN 18	LAUNCH
PIN 19	IAT
PIN 20	CLT
PIN 21	TPS
PIN 22	LSU 1
PIN 23	LSU 2
PIN 24	LSU 3
PIN 25	GND POWER
PIN 26	5v capteurs
PIN 27	VR1+ / HALL 1
PIN 28	VR1-
PIN 29	HALL 2
PIN 30	CUSTOM 1* (Défaut : FLEXFUEL)
PIN 31	CUSTOM 2* (Défaut : INTER1)
PIN 32	CUSTOM 3* (Défaut : ADC1)
PIN 33	CUSTOM 4* (Défaut : TACHO)
PIN 34	GND capteurs

**veuillez noter votre pinout Custom si vous avez demandé autre chose que la config ' « Défaut »*

Pour toute information complémentaire, rendez vous sur www.bzo-concept.fr