

# AiM manuale utente

Cavi Solo2 DL, EVO4S ed  
ECULog per  
Yamaha MT-07, FZ-07,  
MT-09, FZ-09 dal 2021 e  
YZF-R7 dal 2022

**Versione 1.00**

---



KIT



# 1

## Modelli ed anni

---

Questo manuale utente spiega come collegare Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog alla ECU delle moto Yamaha.

Modelli ed anni supportati sono:

- Yamaha MT-07 dal 2021
- Yamaha FZ-07 dal 2021
- Yamaha MT-09 dal 2021
- Yamaha FZ-09 dal 2021
- Yamaha YFZ-R7 (Euro 5) dal 2022

**Attenzione:** per questi modelli ed anni AiM raccomanda di non rimuovere il cruscotto di serie; così facendo si disabiliterebbero alcune funzioni e controlli di sicurezza. AiM Tech srl non potrà essere ritenuta responsabile di alcuna conseguenza che possa derivare dalla sostituzione della strumentazione originale.

## 2 Cavi di collegamento

AiM ha sviluppato specifici cavi di collegamento per Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog.

### 2.1 Cavo CAN AiM per Solo 2 DL

Il codice prodotto del cavo CAN AiM per Solo 2 DL – mostrato sotto – è **V02589130**.



L'immagine sotto mostra lo schema costruttivo del cavo.

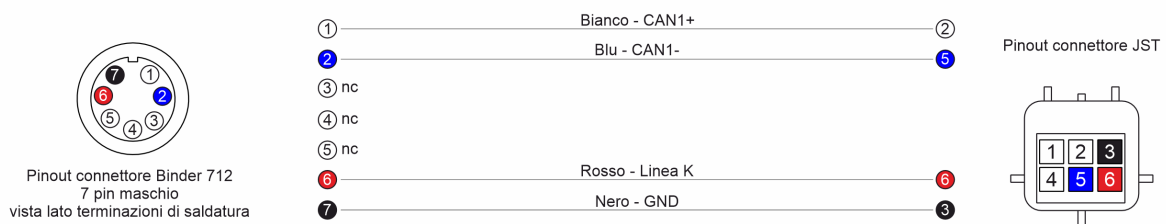


## 2.2 Cavo CAN AiM per EVO4S ed ECULog

Il codice prodotto del cavo CAN AiM per queste moto Yamaha per EVO4S ed ECULog è: **V02585200**.



L'immagine sotto mostra lo schema costruttivo del cavo.



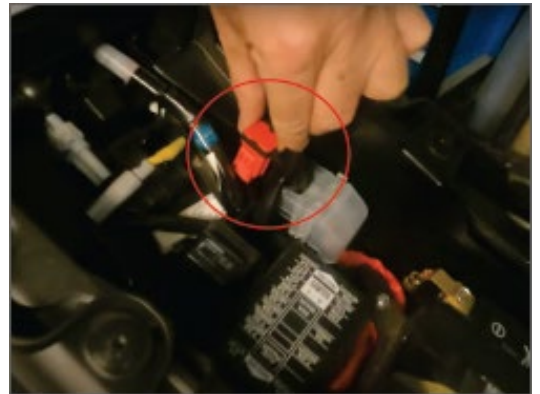
### 3

## Collegamento Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog

---

La moto Yamaha comunicano usando il protocollo CAN.

Esso è raggiungibile sul connettore standard OBDII Euro 5 rosso posto sotto la sella della moto.



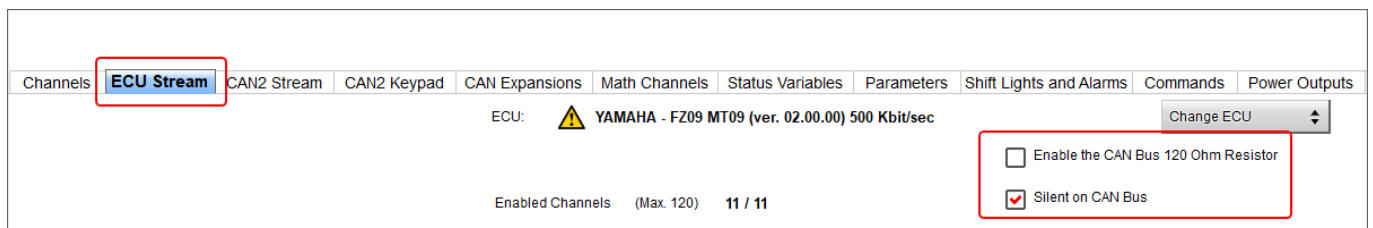
## 4

# Configurazione con RaceStudio 3

Prima di collegare gli strumenti AiM alla ECU della moto si impostino tutte le funzioni utilizzando il software AiM RaceStudio 3. I parametri da selezionare nella configurazione dello strumento sono:

- ECU Manufacturer: **"YAMAHA"**
- ECU Model: **"FZ09 MT09"** (solo RaceStudio 3)

Dopo questa prima selezione si abiliti la casellina "Silent mode on CAN Bus" nella configurazione dello strumento (tab "ECU Stream") come mostrato sotto.



## 5

### Protocollo "YAMAHA – FZ09 MT09"

---

I canali ricevuti dagli strumenti AiM configurati col protocollo "Yamaha – FZ09 MT09" sono:

<b>NOME CANALE</b>	<b>FUNZIONE</b>
RPM	RPM
Speed	Velocità veicolo
Speed 2	Velocità veicolo 2
Water Temp	Temperatura acqua
Air Temp	Temperatura aria
PPS	Posizione sensore farfalla
TPS	Posizione sensore farfalla
Gear	Marcia inserita
Mode	Modalità
FlagError	Errore
	3= MIL indicatore di malfunzionamento
Error	Errore

**Nota tecnica:** non tutti i canali menzionati nell'elenco sono convalidati per ciascun modello o variante del produttore; alcuni dei canali descritti sono specifici per determinati modelli ed anni, quindi potrebbero non essere utilizzabili.