

AiM User Guide

Cavo Solo 2 DL, EVO4S ed
ECULog per Ducati
Hypermotard 796 (2009-2011)

Versione 1.01



KIT





1

Modelli ed anni

Questo manuale spiega come collegare Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog alla centralina controllo motore della moto (ECU).

I modelli compatibili sono:

- Ducati Hypermotard 796

2009-2011

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.

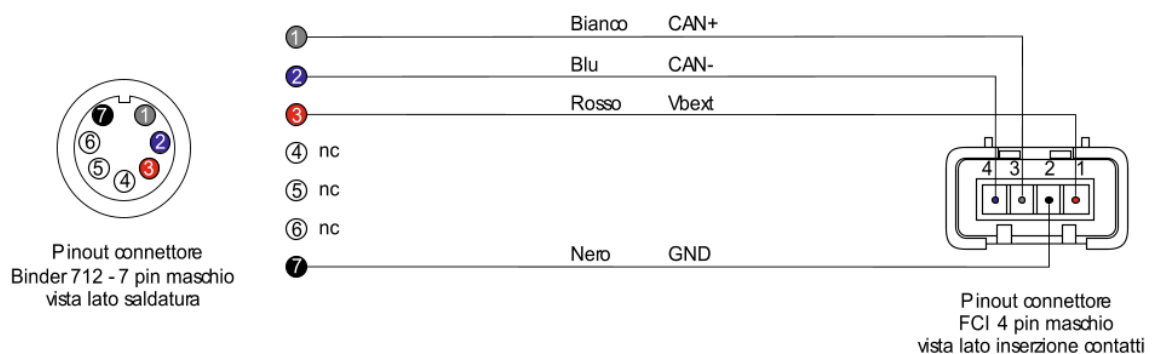
2

Cavo AiM per Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog

Il codice prodotto del cavo per Ducati Hypermotard – mostrato sotto – è:
V02569170.



L'immagine sotto mostra lo schema costruttivo del cavo.



3

Collegamento di Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog

Ducati Hypermotard comunica attraverso il protocollo CAN che si trova sul connettore DDA mostrato qui a destra posto sotto il sellino della moto.



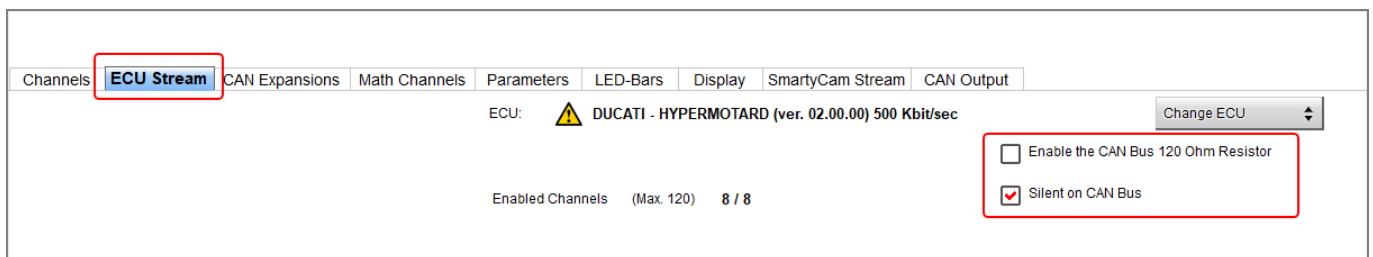
4

Configurazione con RaceStudio 3

Prima di collegare gli strumenti AiM alla ECU della moto impostare tutte le funzioni col software AiM RaceStudio 3. I parametri da impostare nella configurazione dello strumento (tab "ECU Stream") sono:

- ECU Manufacturer: **"Ducati"**
- ECU Model: **"Hypermotard"** (solo RaceStudio 3)

Dopo questa prima selezione abilitare la casellina "Silent on CAN Bus" come mostrato sotto.



5

Protocollo "Ducati – Hypermotard"

I canali ricevuti dagli strumenti AiM devices configurati col protocollo "Ducati – Hypermotard" sono:

NOME CANALE	FUNZIONE
RPM	RPM
SpeedVeh	Velocità moto
TPS1	Sensore posizione farfalla 1
TPS2	Sensore posizione farfalla 2
OilLamp	Luce olio (allarme)
WaterTemp	Temperatura acqua
VBatt	Voltaggio batteria
Gear	Marcia inserita
IntakeAirTemp	Temperatura aria in aspirazione

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.