

AiM Manuale utente

Kit Solo 2/Solo 2 DL, EVO4S,
ed ECULog per Ducati 848,
1098, 1198 e Hypermotard

Versione 1.03



1

Modelli ed anni

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

I modelli compatibili sono:

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| • 848 Base/EVO/EVO Corse | 2007-2013 |
| • 1098 Base/S/S Tricolore/R | 2007-2009 |
| • 1198 Base/S/S Corse/R Corse/SP | 2009-2011 |
| • Hypermotard 1100 EVO/EVO SP | 2009-2011 |

Nota: i kit descritti in questo manuale sono compatibili solo con le moto Ducati equipaggiate con connettori DDA (Ducati Data Analyzer).

Attenzione: per questi modelli/anni AiM raccomanda di non rimuovere il cruscotto di serie. Così facendo saranno disabilitate alcune funzioni della moto o controlli di sicurezza. AiM Tech srl non potrà essere ritenuta responsabile di alcuna conseguenza derivante dalla sostituzione della strumentazione originale.

2

Contenuto del kit e codici prodotto

AiM ha sviluppato una specifica staffa di installazione per Solo 2/Solo 2 DL ed un cavo di collegamento alla ECU per Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog.

2.1

Staffa per Solo 2/Solo 2 DL

Il codice prodotto della staffa per **Solo 2/Solo 2 DL** per **Ducati** – mostrata sotto– è: **DNKTKPFDUC**.

Il kit contiene:

- 1 staffa (1)
- 2 viti a brugola con testa piatta M4x10mm (2)
- 2 dadi auto-filettanti (3)



Nota: la staffa non è compatibile con Ducati Hypermotard 1100 EVO/EVO SP 2009-2011.

2.2

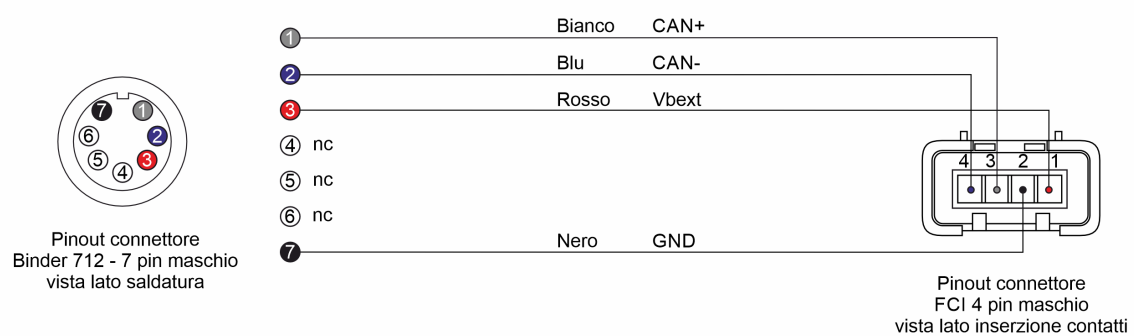
Cavo AiM per Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog

Il codice prodotto del cavo di collegamento per Solo 2 DL, EV4S ed ECULog per Ducati – mostrato sotto – è:

V02569170.



L'immagine sotto mostra lo schema costruttivo del cavo.



2.3

Kit per Solo 2 DL (cavo CAN + staffa)

Nota: il cavo di collegamento e la staffa di installazione per Solo 2 DL per Ducati (tranne Ducati Hypermotard 1100 EVO/EVO SP 2009-2011) possono anche essere comprati insieme con codice prodotto: **V0256917CS.**

3

Collegamento Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog

Per collegare Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog alla ECU delle moto Ducati si usi il connettore DDA posto sotto il codino della moto.

Si apra il codino e si rimuova il tappo – evidenziato qui a destra – dal connettore DDA.



Il connettore è ora disponibile.



Si colleghi il cavo AiM.



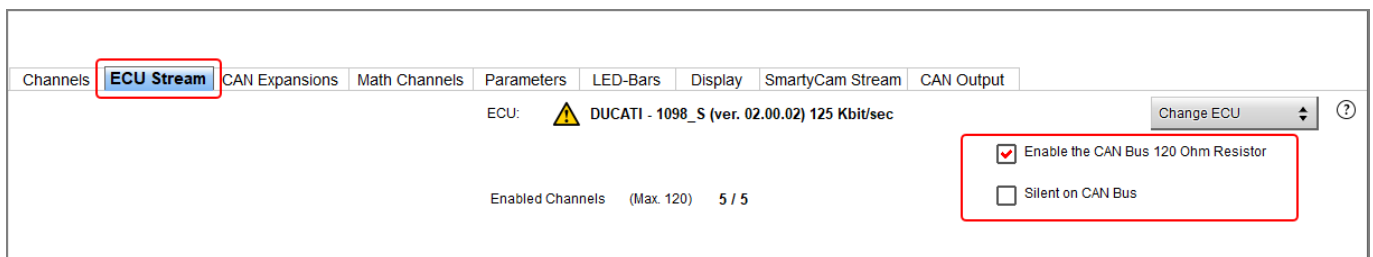
4

Configurazione con RaceStudio 3

Prima di collegare la ECU allo strumento AiM si impostino 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: **"1098_S"** (solo RaceStudio 3)

Dopo questa prima selezione di abiliti la casellina "Enable the CAN Bus 120 Ohm resistor" come mostrato sotto:



5

Protocollo "Ducati – 1098_S"

I canali ricevuti dagli strumenti AiM configurati col protocollo "Ducati 1098_S" sono:

NOME CANALE	FUNZIONE
DUCATI AIRTEMP	Temperatura aria
DUCATI SPEED	Velocità moto
DUCATI RPM	RPM
DUCATI TPS	Sensore posizione farfalla
DUCATI ECT	Temperatura acqua

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.