

AiM Manuale Utente

Kit EVO4S, SOLO 2/SOLO 2 DL
per Ducati
848, 1098, 1198 Hypermotard

Versione 1.02



1

Modelli ed anni

Questo manuale spiega come collegare EVO4S e SOLO 2 DL alla centralina controllo motore (ECU) della moto e come installare AiM SOLO 2 e SOLO 2 DL sulla piastra di sterzo.

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

N.B.:

I kit descritti in questo manuale sono compatibili solo con le moto Ducati equipaggiate con connettore DDA (Ducati Data Analyzer).

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

Contenuto del kit e codici prodotto

AiM ha sviluppato una staffa d'installazione specifica per SOLO 2/SOLO 2 DL ed un cavo di collegamento alla ECU per EVO45/SOLO 2 DL.

2.1

Staffa per SOLO 2/SOLO 2 DL

Il codice prodotto della staffa **SOLO 2/SOLO 2 DL** per **Ducati** - mostrata sotto - è: **DNKTKPFDUC**

Il kit d'installazione contiene:

- 1 staffa (1)
- 2 viti a brugola con testa piatta M4x10mm (2)
- 2 dadi auto bloccanti M4 (3)



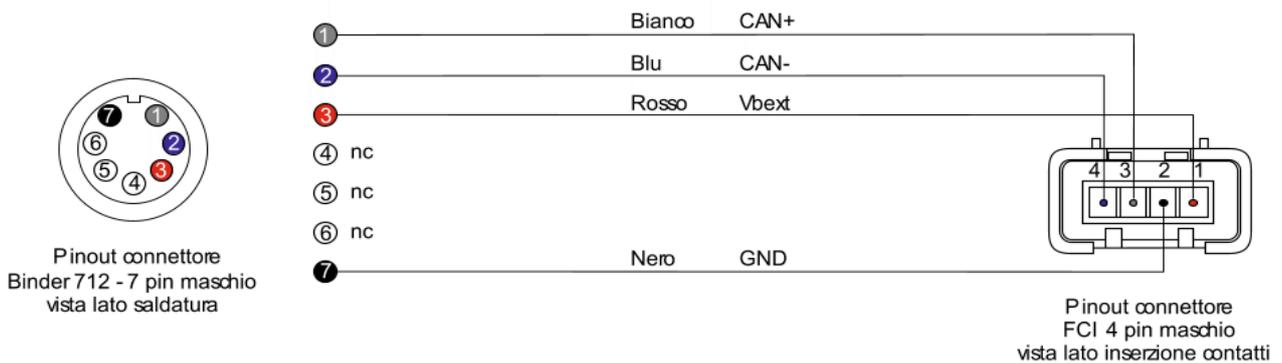
Nota: la staffa non è disponibile per Ducati Hypermotard 1100 EVO SP 2009-2011

2.2 Cavo AiM per EVO4S/SOLO 2 DL

Il codice prodotto del cavo di collegamento **EVO4S/SOLO 2 DL** per **Ducati** mostrato sotto è **V02569170**.



L'immagine seguente mostra lo schema costruttivo del cavo.



Il cavo di collegamento per SOLO 2 DL e la staffa di installazione per Ducati possono essere acquistati insieme. Codice prodotto: **V0256917CS**.

3

Collegamento di EVO4S/SOLO 2 DL

Per collegare EVO4S/SOLO 2 DL alla ECU della moto utilizzare il connettore posto sotto la sella del passeggero.

Aprire la coda della moto e rimuovere il tappo del connettore DDA evidenziato a destra. Una volta tolto il tappo del connettore, collegare il cablaggio AiM dedicato.



4

Configurazione con Race Studio 3

Prima di collegare EVO4S/SOLO 2 DL alla ECU, configurate tutte le funzioni utilizzando il software AiM Race Studio 3. I parametri da selezionare nella configurazione dello strumento AiM sono (tab "ECU Stream"):

- Produttore ECU: "Ducati"
- Modello ECU: "1098/S"

Una volta eseguita questa prima selezione, attivare/disattivare la resistenza da 120Ohm e la modalità "Silent" sul CAN Bus come segue:

<input checked="" type="checkbox"/>	Enable the CAN Bus 120 Ohm Resistor
<input type="checkbox"/>	Silent on CAN Bus

5

Protocollo "Ducati – 1098/S"

I canali ricevuti da EVO4S/SOLO 2 DL configurati con protocollo "Ducati - 1098/S" sono:

NOME CANALE	FUNZIONE
DUCATI AIRTEMP	Temperatura aria
DUCATI SPEED	Velocità veicolo
DUCATI RPM	RPM
DUCATI TPS	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.