

# AiM Manuale Utente

Kit EVO4S e SOLO 2 DL per  
Ducati Hypermotard 796  
(2009-2011)

Versione 1.00



KIT



# 1

## Modelli ed anni

---

Questo manuale spiega come collegare EVO4S e SOLO 2 DL alla centralina controllo motore (ECU) della moto.

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 Contenuto del kit e codici prodotto

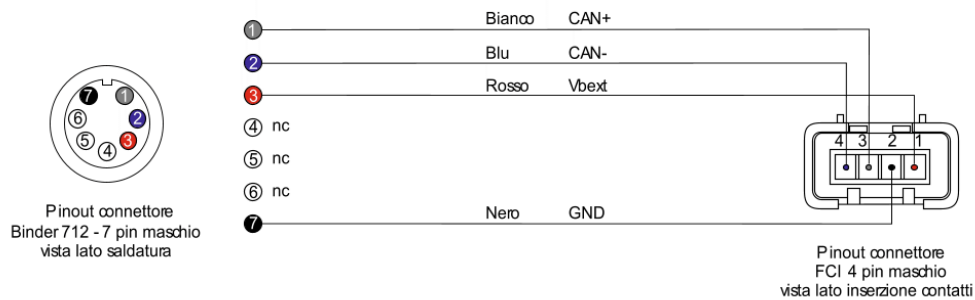
AiM ha sviluppato uno specifico cavo di collegamento alla ECU per EVO4S/SOLO 2 DL.

### 2.1 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.



### 3

## Collegamento di EVO4S/SOLO 2 DL

---

Ducati Hypermotard comunica utilizzando il protocollo CAN accessibile attraverso il connettore DDA posto sotto la sella della moto e mostrato a destra.



## 4

# Configurazione con Race Studio 3

---

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

- Produttore ECU "Ducati"
- Modello ECU "Hypermotard"

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

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

## 5

# Protocollo "Ducati - Hypermotard"

---

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

<b>NOME CANALE</b>	<b>FUNZIONE</b>
RPM	RPM
SpeedVeh	Velocità del veicolo
TPS1	Posizione farfalla 1
TPS2	Posizione farfalla 2
OilLamp	Allarme olio
WaterTemp	Temperatura acqua
VBatt	Voltaggio batteria
Gear	Marcia inserita
IntakeAirTemp	Temperatura aria

**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.