

AiM Manuale Utente

Kit EVO4S e SOLO 2 DL per
Ducati Multistrada 1200
(2010-2011)

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 Multistrada 1200 2010-2011

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

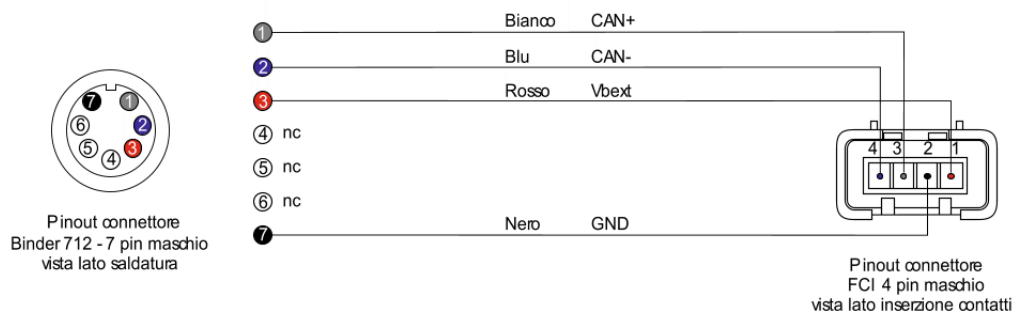
AiM ha sviluppato uno specifico cavo di collegamento alla ECU per EVO4S/SOLO 2 DL.

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 Multistrada 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 EVO45/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 "Multistrada_1200"

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 - Multistrada_1200"

I canali ricevuti da EVO4S/SOLO 2 DL configurati con protocollo "Ducati - Multistrada_1200" sono:

NOME CANALE	FUNZIONE
MU RPM	RPM
MU SPEED	Velocità del veicolo
MU TPS HAND	Sensore posizione farfalla manuale
MU TPS1	Sensore posizione farfalla bancata 1
MU TPS2	Sensore posizione farfalla bancata 2
MU WATER T	Temperatura acqua
MU INTK_AIR T	Temperatura aria
MU AMBIENT T	Temperatura ambiente
MU BATTERY	Tensione batteria
MU BRAKE SW	Switch freni
MU CLUTCH SW	Switch frizione
MU GEAR	Marcia inserita
MU NEUTRAL SW	Folle (switch)
MU OILP SW	Switch pressione olio
MU TURN RIGHT	Freccia destra
MU TURN LEFT	Freccia sinistra

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.