

AiM Manuale utente

Kit Solo 2/Solo 2 DL, EVO4S
per Ducati Panigale V4 e
Multistrada 950

Versione 1.02



PANIGALE

KIT



1

Modelli ed anni

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

I modelli compatibili sono:

- Panigale V4 2018-2020
- Multistrada 950 2019-2021

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 di installazione per Solo 2/Solo 2 DL e specifici cavi di collegamento per Solo 2 DL ed EVO4S.

2.1

Staffa per Solo 2/Solo 2 DL

Il codice prodotto della staffa di installazione **Solo 2/Solo 2 DL** per **Ducati (solo Panigale V4)** – mostrata sotto – è:

X46KSTSDP.

Il kit contiene:

- 1 staffa (1)
- 2 viti a brugola con testa piatta M4x10mm (2)
- 1 rondella (3)
- 1 tassello in gomma (4)
- 1 vite a brugola con testa arrotondata M8x45mm (5)

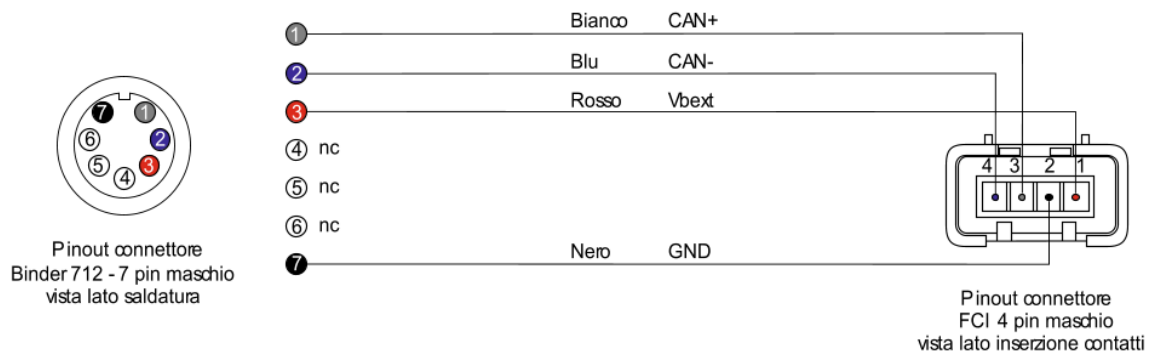


2.2 Cavo AiM per Solo 2 DL

Il codice prodotto del cavo di collegamento di **Solo 2 DL** – mostrato sotto – è:
V02569170.



L'immagine sotto mostra lo schema costruttivo del cavo.



2.3 Kit AiM per Solo 2 DL (cavo CAN + staffa)

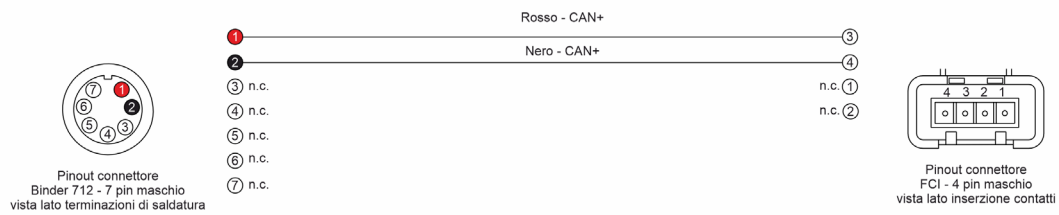
Il cavo di collegamento per Solo 2 DL e la staffa di installazione per Ducati Panigale possono anche essere acquistati insieme con codice prodotto: **V0256917CSP.**

2.4 Cavo AiM per EVO4S

Il codice prodotto del cavo di collegamento per **EVO4S** – mostrato sotto – è:
V02585180.



L'immagine sotto mostra lo schema costruttivo del cavo.



3

Collegamento di Solo 2 DL ed EVO4S

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

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



Il connettore è ora disponibile.



Si colleghi il cavo AiM.



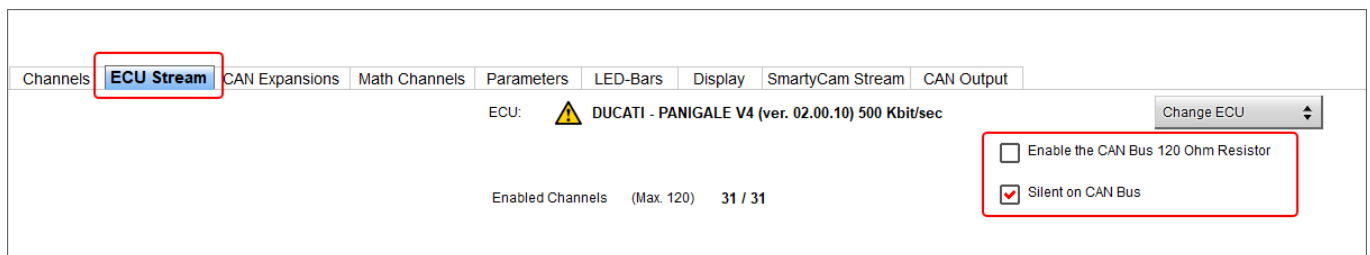
4

Configurazione con RaceStudio 3

Prima di collegare lo strumento AiM alla ECU si configuri quest'ultimo col software AiM RaceStudio 3. I parametri da impostare nella configurazione (tab "ECU Stream") sono:

- ECU Manufacturer: **"Ducati"**
- ECU Model: **"Panigale V4"** (solo RaceStudio3)

Dopo questa prima selezione si abiliti a casellina "Silent mode on CAN Bus" come segue:



5

Protocollo “Ducati – Panigale V4”

I canali ricevuti dagli strumenti AiM collegati al protocollo Ducati “Panigale V4” sono:

CHANNEL NAME	FUNCTION
RPM	RPM
Gear	Marcia inserita
ShiftSw	Switch cambio
Brake Front	Posizione leva freno anteriore
Brake Switch	Switch freno
Twist grip	Posizione manopola acceleratore
Engine temp	Temperatura acqua
Intake Temp	Temperatura aria aspirata
Speed Rear	Velocità ruota posteriore
Speed Front	Velocità ruota anteriore
Lon Acc	Accelerazione longitudinale
Lat Acc	Accelerazione laterale
Roll Rate	Rollio
Pitch Rate	Beccheggio
Yaw Rate	Imbardata
Bike Angle	Angolo di piega della moto
Battery Volt	Voltaggio batteria
EBC ON	Freno motore on
EBC Lv	Livello di freno motore
DWC OFF	Controllo impennata off
DWC Lv	Livello controllo impennata



DTC OFF	Traction control off
DTC Lv	Livello traction control
DSC OFF	Sistema controllo slittamento off
DSC Lv	Livello di controllo slittamento
Engine Status	Mappa motore

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.