

Manuale utente AiM

Kit Solo 2/Solo 2 DL, EVO4S ed
ECULog per Honda CBR
1000RR (2004-2016) ed
Honda CBR 600RR (2003-2018)

Versione 1.01



KIT





1

Modelli ed anni

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

Modelli compatibili:

- | | |
|--|-----------|
| • Honda CBR 600RR | 2003-2018 |
| • Honda CBR 600RR HRC with ECU marchiata D11 | 2013-2015 |
| • Honda CBR 1000RR | 2004-2016 |
| • Honda CBR 1000RR HRC | 2014-2016 |

2

Contenuto del kit e codici prodotto

AiM ha sviluppato una specifica staffa d'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 **Honda CBR 600 RR** – mostrata sotto – è: **X46KSHCBR6**.

Il kit d'installazione contiene:

- 1 staffa (1)
- 2 vite a brugola a testa piatta M4x10mm (2)
- 1 rondella (3)
- 1 vite a brugola a testa arrotondata M6x60 (4)
- 1 tassello in gomma (5)



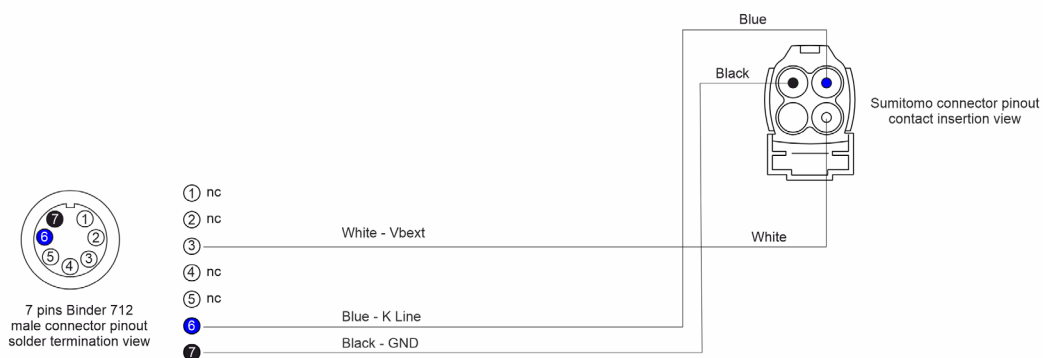
2.2

Cavo AiM per Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog

Il codice prodotto del cavo di collegamento per Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog per Honda CBR 600RR and CBR 1000RR – mostrato sotto – è: **V02569290**.



L'immagine sotto mostra lo schema costruttivo del cavo.



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

La staffa d'installazione ed il cavo di collegamento per Solo 2 DL (**solo Honda CBR 600RR**) possono anche essere comprati insieme col codice: **V0256929CS**.

3

Collegamento di Solo 2 DL, EVO4S ed ECULog

Honda CBR – RR comunicano attraverso l' Honda diagnostic system (HDS) usando la linea K che si trova sul connettore rosso Sumitomo (DLC) posto sotto il sellino della moto e mostrato a destra.



Lo si collega al cavo di collegamento AiM.



4

Configurazione con RaceStudio 3

Prima di collegare gli strumenti AiM alla ECU della moto li si imposti utilizzando il software AiM RaceStudio 3. I parametri da impostare nella configurazione degli strumenti (tab "ECU Stream") sono:

- ECU Manufacturer: "**Honda**"
- ECU Model secondo la seguente tabelle (solo RaceStudio 3 software):

Modello di moto	"HDS_TAB10"	"HDS_TAB11"
Honda CBR 600RR dal 2008 al 2018		✓
Honda CBR 600RR HRC dal 2013 al 2015 con ECU marchiata D11		✓
Honda CBR 1000RR dal 2008 al 2016		✓
Honda CBR 1000RR HRC dal 2014 al 2016		✓
Honda CBR 600RR dal 2003 al 2007	✓	
Honda CBR 1000RR dal 2004 al 2007	✓	

5

Protocolli Honda

I canali ricevuti dagli strumenti AiM configurata con i protocolli Honda cambiano a seconda del protocollo selezionato.

5.1

Protocollo "Honda – HDS_TAB10"

I canali ricevuti dagli strumenti AiM configurata con il protocollo "Honda – HDS_TAB10" sono:

NOME CANALE	FUNZIONE
HDS RPM	RPM
HDS TPS V	Voltaggio sensore posizione farfalla
HDS TPS	Sensore posizione farfalla
HDS ECT	Temperatura acqua
HDS IAT	Temperatura aria
HDS MAP	Pressione aria
HDS BATT	Voltaggio batteria
HDS SPD	Velocità moto
HDS IGN ANG	Angolo di anticipo accensione (in millisecondi)
HDS INJ Tms	Tempo di iniezione

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.

5.2

"Honda – HDS_TAB11" protocol

Channels received by AiM devices configured with "Honda – HDS_TAB11" protocol are:

NOME CANALE	FUNZIONE
HDS RPM	RPM
HDS TPS V	Voltaggio sensore posizione farfalla
HDS TPS	Sensore posizione farfalla
HDS ECT	Temperatura acqua
HDS IAT	Temperatura aria
HDS MAP	Pressione aria
HDS BATT	Voltaggio batteria
HDS SPD	Velocità moto
HDS IGN ANG	Angolo di anticipo accensione
HDS INJ Tms	Tempo di iniezione
HDS unk	Canale libero da assegnare (in millisecondi)

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.