

AiM Manuale Utente

Kit EVO4S, SOLO 2/SOLO 2 DL
per Honda CBR 1000RR (2004-
2016)

Honda CBR 600RR (2003 -
2016)

Versione 1.01



KIT





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:

- Honda CBR 1000RR 2004-2016
- Honda CBR 1000RR HRC 2014-2016
- Honda CBR 600RR 2003-2019
- Honda CBR 600RR HRC con ECU marchiata D11 2013-2015

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 EVO4S/SOLO 2 DL.

2.1

Staffa per SOLO 2/SOLO 2 DL

Il codice prodotto della staffa **SOLO 2/SOLO 2 DL** per **CBR 600 RR** mostrata sotto è **X46KSHCBR6**.

Il kit d'installazione contiene:

- 1 staffa (1)
- 2 viti a testa piatta M4x10mm (2)
- 1 ranella (3)
- 1 vite M6x60 (4)
- 1 tassello in gomma (5)

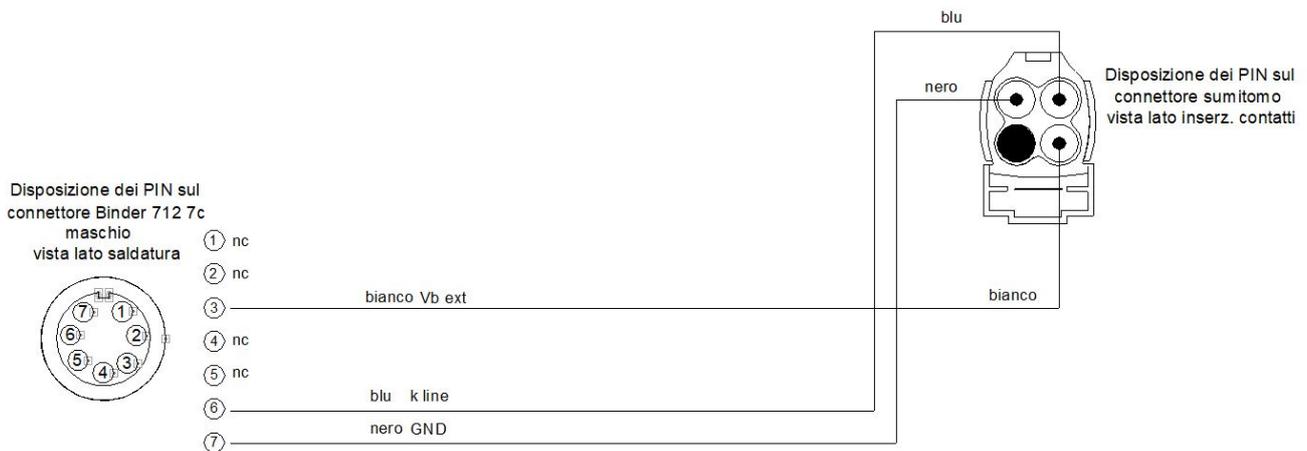


2.2 Cavo AiM per EVO4S/SOLO 2 DL

Il codice prodotto del cavo di collegamento **EVO4S/SOLO 2 DL** per **CBR 600 RR** e **CBR 1000 RR** mostrato sotto è: **V02569290**.



L'immagine sotto mostra lo schema costruttivo del cavo.



Il cavo di collegamento per SOLO 2 DL e la staffa di installazione per Honda CBR 600 RR possono essere acquistati insieme. Codice prodotto: **V0256929CS**.

3

Collegamento di EVO4S/SOLO 2 DL

Le moto Honda CBR-RR con PGM-Fi post 2003-2004 comunicano con il sistema diagnostico Honda (HDS – Honda Diagnostic system) utilizzando la Linea K. Per collegare EVO4S/SOLO 2 DL alla Linea K della moto si usi il connettore Sumitomo rosso (DLC) posto sotto la sella e mostrato nelle foto seguenti. Lo si colleghi al connettore Sumitomo dei kit per SOLO 2 DL ed EVO4S.



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: "Honda"
- Modello ECU secondo la tabella seguente:

Modello Moto	"HDS_TAB10"	"HDS_TAB11"
Honda CBR 1000RR 2008 – 2016		X
Honda CBR 1000RR HRC 2014 – 2016		X
Honda CBR 600RR dal 2008		X
Honda CBR 600RR HRC dal 2013 con ECU marchiata D11		X
Honda CBR 1000RR dal 2004 al 2007	X	
Honda CBR 600RR dal 2003 al 2007	X	

5

Protocolli Honda

I canali disponibili cambiano a seconda del protocollo selezionato.

5.1

Protocollo "Honda - HDS_TAB10"

I canali ricevuti da EVO4S/SOLO 2 DL configurati con 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
HDS IGN ANG	Angolo di anticipo accensione
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

Protocollo "Honda - HDS_TAB11"

I canali ricevuti da EVO4S/SOLO 2 DL configurati con protocollo "Honda - HDS_TAB11" 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
HDS IGN ANG	Angolo di anticipo accensione
HDS INJ Tms	Tempo di iniezione
HDS unk	Canale libero da assegnare

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.