

AIM Infotech

Kit EVO4/EVO4S e SoloDL
per Ducati Hypermotard
796 – 2009-2011

Versione 1.03



KIT



1

Modelli ed anni

Questo manuale descrive come collegare AiM SoloDL, EVO4 ed EVO4S alla vostra moto Ducati; modelli ed anni supportati 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

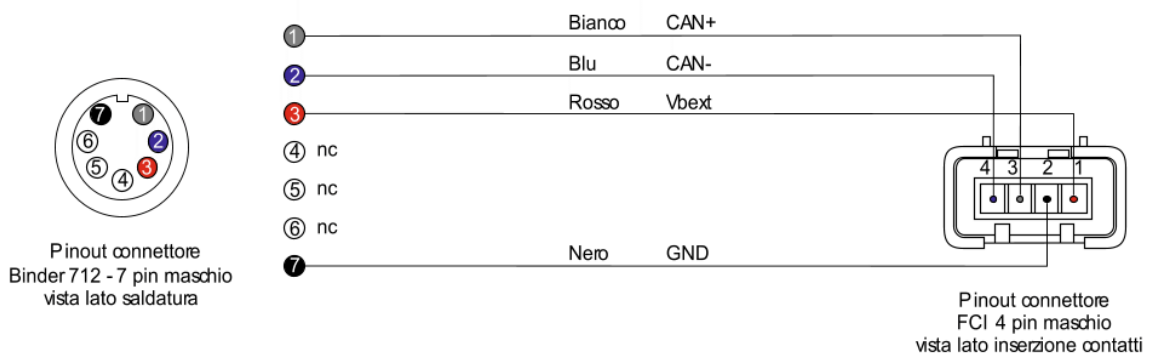
Kit di collegamento per SoloDL, EVO4 ed EVO4S

AiM ha progettato e sviluppato appositi kit di collegamento per SoloDL, EVO4 ED EVO4S.

Il codice prodotto del kit di collegamento per SoloDL ed EVO4S è: **V02569170**.



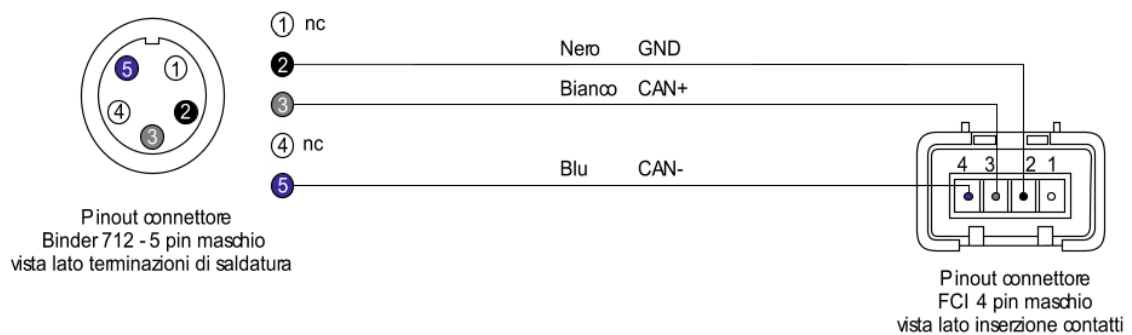
Sotto è mostrato lo schema costruttivo del cavo.



Il codice prodotto del kit di collegamento per EVO4 è: **V02563150**.



Sotto è mostrato lo schema costruttivo del cavo.



3

CAN bus connection

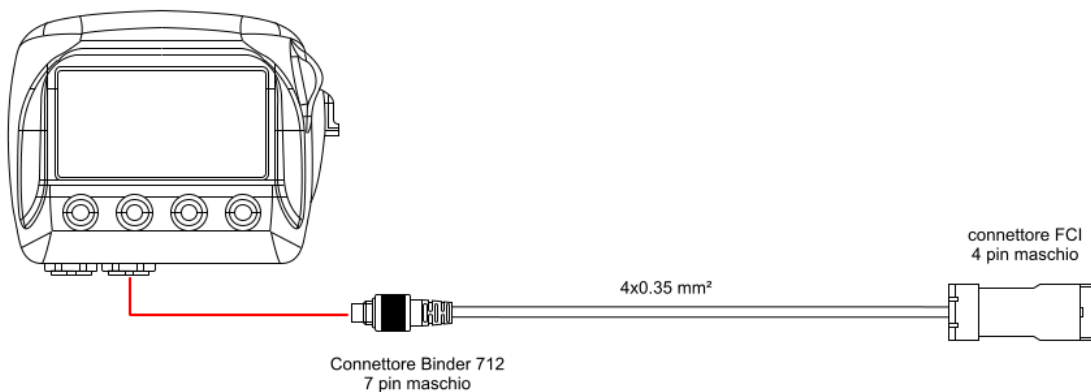
Ducati Hypermotard comunica utilizzando il protocollo CAN che si trova sul connettore FCI posto sotto la sella della moto e mostrato a destra.



3.1

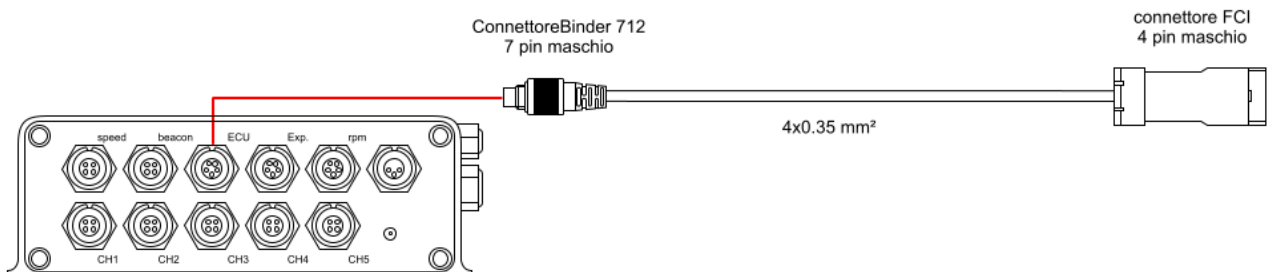
Collegare SoloDL

Per collegare SoloDL alla moto Ducati Hypermotard 796 inserite il kit di collegamento AiM (**V02569170**) nel connettore Binder femmina a sette pin posto sotto a destra dello strumento come mostrato sotto.



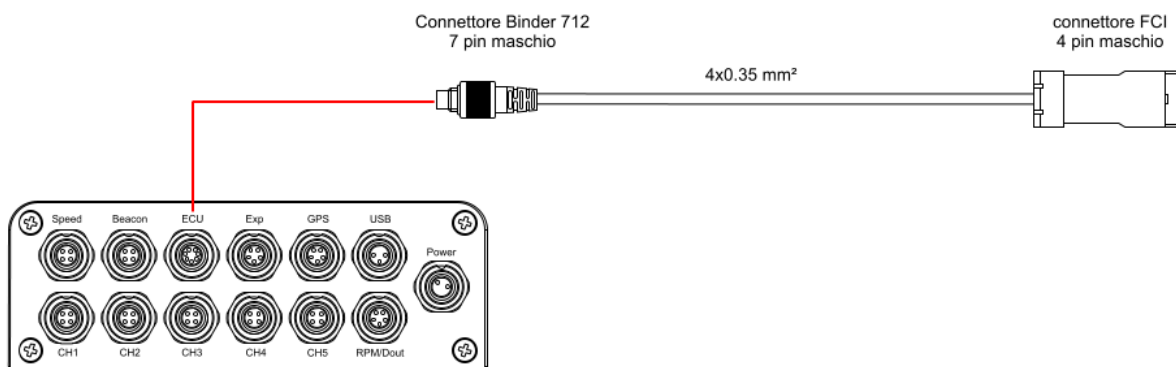
3.2 Collegare EVO4

Per collegare EVO4 alla moto Ducati Hypermotard 796 inserite il kit di collegamento AiM (**V02563150**) nel connettore ECU di EVO4 come mostrato sotto.



3.3 Collegare EVO4S

Per collegare EVO4S alla moto Ducati Hypermotard 796 inserite il kit AiM (**V02569170**) nel connettore Binder femmina a sette pin etichettato "ECU" sul frontale dello strumento come mostrato sotto.



4

Configurazione con Race Studio 2

Prima di collegare la ECU della moto ad EVO4/SoloDL configurate questi ultimi col software AiM Race Studio. I parametri da selezionare nella configurazione dello strumento sono:

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

5

Protocollo "Ducati" "Hypermotard"

I canali acquisiti dallo strumento AiM collegato al protocollo "Ducati" "Hypermotard" sono:

ID	NOME CANALE	FUNZIONE
ECU_1	HY_RPM	RPM
ECU_2	HY_SPEED	Velocità del veicolo
ECU_3	HY_THRT2	Posizione farfalla 1
ECU_4	HY_THRT1	Posizione farfalla 2
ECU_5	HY_ENGT	Temperatura del motore
ECU_6	HY_IAT	Temperatura aria
ECU_7	HY_VBATT	Voltaggio batteria
ECU_8	HY_GEAR	Marcia inserita
ECU_9	HY_OIL_LAMP	Allarme olio

Nota tecnica: non tutti i canali elencati nella tabella sopra sono validati per ogni modello o variante; alcuni dei canali elencati sono specifici di un modello o anno e quindi non saranno acquisiti.