Manuale utente AiM

Kit per Solo 2 DL e cavo per XLog per Honda CRF 250 cc dal 2010 450 cc dal 2009

Versione 1.01



1
Modelli ed anni

Questo manuale spiega come collegare Solo 2 DL ed XLog alla Centralina Controllo Motore (ECU) di Honda CRF. Modelli ed anni supportati sono:

- Honda CRF 250 cc dal 2010
- Honda CRF 450 cc dal 2009

2
Kit per Solo 2 DL, cavo per XLog e codici prodotto

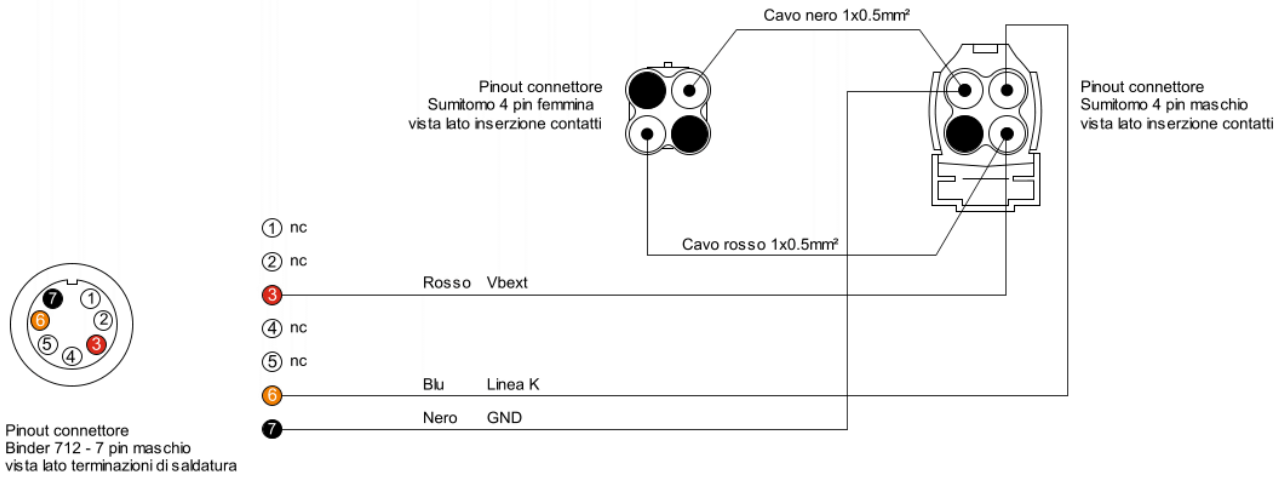
Il codice prodotto del kit Solo 2 DL per Honda CRF 250 e 450 è: **V02569320CS**. Esso contiene:

- 1 Bar Pad per Solo 2 DL con traversino con cover termoformata, Velcro già montato e piastra di fissaggio (**1**)
- 4 viti 3x12 (**2**)
- 1 cavo per Honda CRF (**3**)



Il cavo per Honda CRF (**3**) – codice prodotto **V02569320** – ed il Bar Pad per manubri con traversino di serie per Solo 2 DL (**1**) – codice prodotto **X47KPSOLO2T20** – possono essere acquistati separatamente come ricambi.

Il disegno sotto mostra lo schema costruttivo del cavo **V02569320** ed è utilizzabile sia per Solo 2 DL che per XLOG.



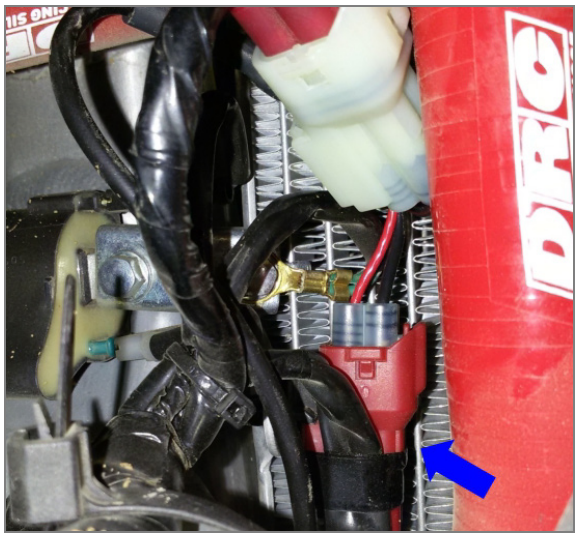
3
Installazione e collegamento

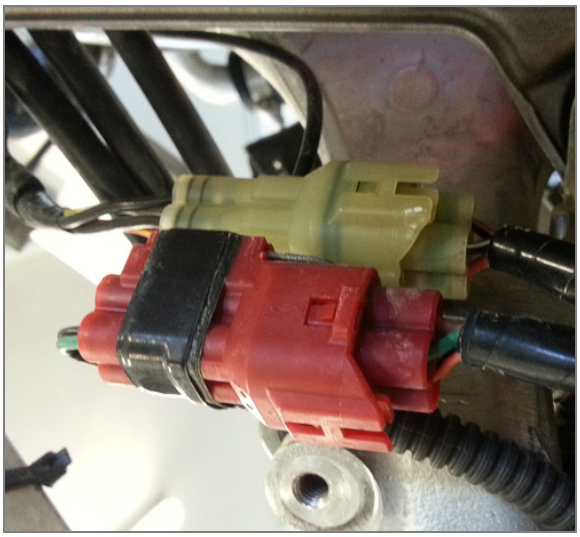
Per installare Solo 2 DL sulla vostra moto Honda CRF togliete il bar pad originale ed installate il bar pad AiM seguendo le istruzioni scaricabili dal sito www.aim-sportline.com – area download documentazione. Le immagini sotto mostrano il bar pad originale a sinistra e quello AiM a destra.





Honda CRF con il setting tool PGM-Fi comunica con Honda Diagnostic System (HDS) attraverso la Linea K sul connettore Sumitomo rosso (DLC) posto sul lato sinistro della moto. Esso collega anche la pompa del carburante. Le immagini sotto mostrano la posizione del connettore Sumitomo a sinistra ed il connettore in dettaglio a destra.

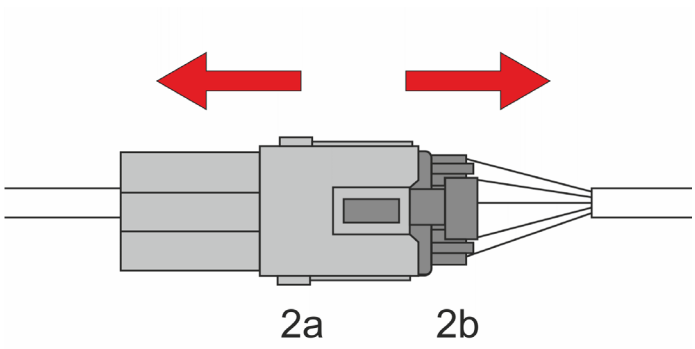


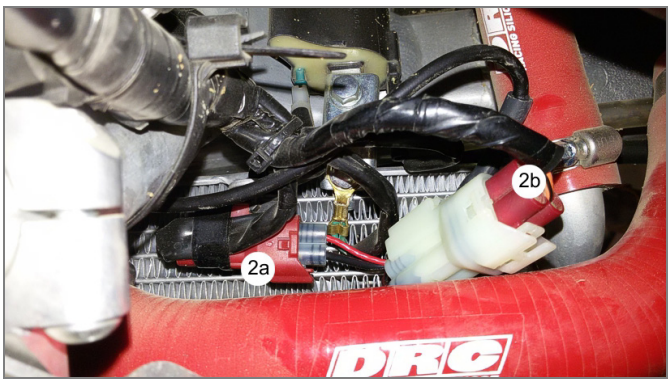


I codici colore dei cavi Honda sono:

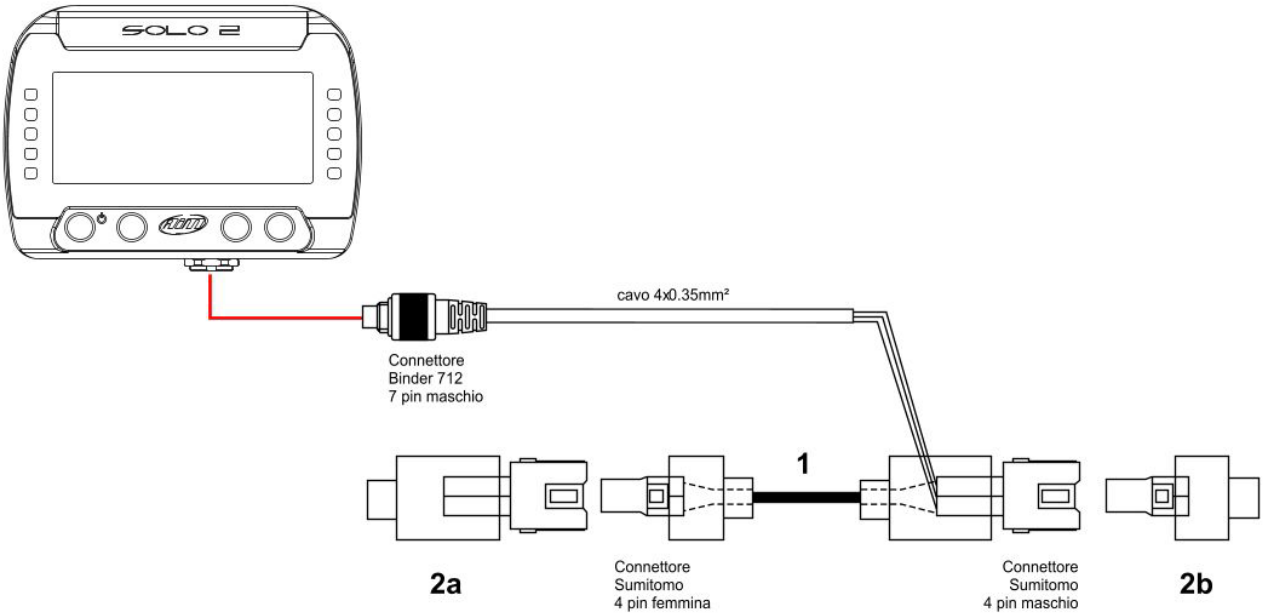
- Marrone — Non collegato
- Arancio/Nero — Linea K
- Nero — V Battery
- Verde — GND

Scollegate il cavo Honda come mostrato sotto a sinistra ed inserite il cavo AiM tra i due connettori etichettati "2a" and "2b" nell'immagine a destra.





Lo schema sotto mostra il collegamento di Solo 2 DL, del cavo AiM e del cablaggio Honda: collegate il cavo AiM (**1**) ai connettore Honda etichettati **2a** e **2b**.



4
Configurazione con RaceStudio 3

Prima di collegare Solo 2 DL/XLog alla ECU di Honda CRF configuratelo utilizzando il software RaceStudio 3. I parametri da selezionare nella configurazione dello strumento sono:

- Produttore ECU: "Honda"
- Modello ECU: "HDS_TAB10"

5
Protocollo "Honda" "HDS_TAB10"

I canali ricevuti da Solo 2 DL collegato al 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 ignizione
HDS_INJ_B	Iniezione_B
HDS_INJ_W	Iniezione W

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.