

ECU

Connessione OBDII

Domanda:

Come posso collegare il mio sistema AiM al connettore OBDII del veicolo?

Risposta:

Alcuni dispositivi AiM, possono essere forniti con collegamento OBDII:

- **ECUBridge** versione con codice prodotto **X90BGGK12MA**
- **EVO4** utilizzando i cavi opzionali:
 - **V02563050** per protocolli Linea K;
 - **V02563040** per protocolli CAN;
- **EVO4S**
 - **kit 2**
 - cavo opzionale **V02585030**
- **SoloDL**
 - kit con codice **X46SOLODLKC**;
 - se avete acquistato un altro kit il codice del cavo che vi serve è **V02569010**
- **Solo 2 DL**
 - kit: **X47SOLO2DL01A0, X47SOLO2DL01G0, X47SOLO2DL01U0, X47SOLO2DL01E0** (include cavo con connettore OBDII);
 - kit **X47SOLO2DL02A0, X47SOLO2DL02G0, X47SOLO2DL02U0, X47SOLO2DL02E0** (include cavo a fili liberi CAN/RS232/Alim. Esterna);
- **MXS Strada**
 - kit con codice **X21MXSSTROBD0** oppure kit con codice **X21MXSSTROBD1**
 - se avete acquistato un altro kit il codice del cablaggio che vi serve è **V02573340**
- **MXS 1.2 Strada**
 - kit **XA3MXSST12A020** o **XA3MXSST12I020**
 - se avete acquistato un altro kit il codice del cablaggio che vi serve è **V02573340**
- **MXG 1.2 Strada** cablaggio con codice **V02573340**
- **MXP Strada**
 - kit **XA5MXPSTRA020** o **XA5MXPSTRI020**
 - se avete acquistato un altro kit il codice del cablaggio che vi serve è **V02573340**



ECU

Per i sistemi più orientati verso l'uso agonistico (**MXL, MXL2, MXS 1.2, MXG 1.2, MXP, MXm, EVO5**), il cablaggio in dotazione è dotato di fili liberi, che all'occorrenza possono essere intestati con specifici connettori, tra cui l'OBDII seguendo questo schema:

Funzione	Pin OBDII	Etichetta cavo AiM
CAN High	6	CAN+
CAN Low	14	CAN-
Linea K	7	K-Line
Ground	5	GND

L'alimentazione non potrà essere prelevata dall'OBDII poiché si tratta di un 12V permanente (30).

Per maggiori dettagli riguardo le connessioni ECU disponibili, si raccomanda di visitare la pagina Download -> Connessioni ECU del sito www.aim-sportline.com. In questa sezione, sono presenti i manuali che forniscono le specifiche riguardo i collegamenti per ciascuna applicazione.