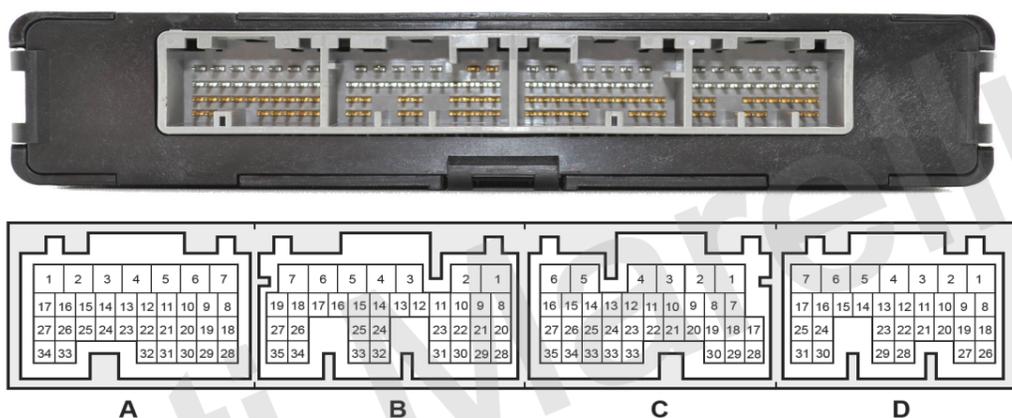


Toyota Yaris Hybrid NHP 130– Sistema ibrido THS-II



Connettore A		
A1	Alimentazione da relè IGCT	Blu
A3	Alimentazione da relè IG 2	Viola
A8	Alimentazione sensore 2 pedale acc.	Nero
A9	Alimentazione sensore 1 pedale acc.	Verde
A13	Segnale pompa circuito raffreddamento inverter	Verde
A14	Segnale pompa circuito raffreddamento inverter	Rosa
A15	Segnale sensore pedale freno	Verde
A18	Massa sensore 2 pedale acceleratore	Bianco
A18	Segnale controllo funzionamento DC/DC	Rosso
A20	Massa sensore 1 pedale acceleratore	Rosso
A23	Massa sensore temperatura MG-2	Marrone
A24	Segnale sensore temperatura MG-2	Blu
A25	Segnale (NOOD) funzionamento DC/DC	Bianco
A26	Segnale sensore temperatura MG-1	Nero
A27	Massa sensore temperatura MG-1	Rosso
A28	Segnale sensore 2 pedale acceleratore	Nero
A30	Segnale sensore 1 pedale acceleratore	Rosso

Connettore B		
B6	Comando relè IGCT	Verde
B12	Segnale (HSDN) spegnimento ECU MG	Nero
B13	Segnale (ILKI) interruttore di interbloccaggio	Viola
B14	Segnale (DB 2) sensore leva cambio	Nero
B15	Segnale (R) sensore leva cambio	Celeste
B17	Segnale (PR) sensore leva cambio	Viola
B20	Segnale (N) sensore leva cambio	Giallo
B21	Segnale (P) sensore leva cambio	Rosa
B22	Segnale (HTM-) inverter	Bianco
B23	Segnale (HTM+) inverter	Nero
B24	Segnale (HTM+) inverter	Nero
B25	Segnale (HTM-) inverter	Bianco
B26	Segnale (DB 1) sensore leva cambio	Blu
B28	Segnale sensore pedale freno	Rosso
B30	Segnale (REQ-) inverter	Bianco
B31	Segnale (REQ+) inverter	Nero
B32	Segnale (CLK-) inverter	Bianco
B33	Segnale (CLK+) inverter	Nero
B34	Segnale (PNB) sensore leva cambio	Verde
B41	Alimentazione da relè IGCT	Blu

Connettore C		
C1	Comando relè principale 1	Giallo
C3	Comando relè principale di precarica	Bianco
C4	Comando relè principale 2	Celeste
C5	Massa centralina	Bianco
C11	Segnale tachimetrico	Blu
C32	Segnale (BTH+) con centralina batteria HV	Rosso
C33	Segnale (BTH-) con centralina batteria HV	Verde

Connettore D		
D3	Alimentazione +BATT	Beige
D4	Massa centralina	Bianco
D5	Massa centralina	Bianco
D18	Segnale pulsante marcia EV	Viola
D20	Segnale sensore temperature batteria ausiliaria	Blu
D21	Massa sensore temperature batteria ausiliaria	Viola
D25	CAN1-H	Beige
D25	CAN1-L	Bianco
D25	CAN3-H	Giallo
D25	CAN3-L	Bianco

Connettore E		
E1	Massa centralina	Marrone

12	Pulsante avviamento
20	Centralina controllo motore
62	Sensore pedale acceleratore
67	Sensore pedale freni/STOP
280	Connettore di diagnosi OBD
421	Sensore posizione leva selezione cambio
520	Centralina climatizzazione
750	Batteria HV
751	Centralina batteria HV
752	Sensore corrente nel modulo batteria HV
753	Sensori temperatura batteria HV
755	Ventola raffreddamento batteria HV
758	Presa di servizio
759	Relè principali nel modulo batteria HV
760	Interruttore di interbloccaggio
761	Sensore temperatura batteria ausiliaria
770	Centralina controllo trazione ibrida
771	Inverter - Converter
775	Gruppo motori MG1 - MG2
776	Pulsante marcia EV
780	Compressore elettrico A/C
781	Centralina certificazione
785	Pompa circuito raffreddamento inverter

