

TI Launchpad → Final Board

Orientation: USB facing DOWN!

nFault_C	—	11	• •	1E	—	X
nFault_B	—	21	• •	2E	—	X
nFault_A	—	31	• •	3E	—	HALL_B
X	—	41	• •	4E	—	HALL_A
X	—	51	• •	5E	—	INL_C
X	—	61	• •	6E	—	INH_C
X	—	71	• •	7E	—	INL_B
X	—	81	• •	8E	—	INH_B
X	—	91	• •	9E	—	INL_A
X	—	10	• •	0H	—	INH_A

2f hf

CSAREF_A	—	0E	• •	01	—	X
ISEN_A	—	62	• •	6	—	X
ISEN_B	—	82	• •	8	—	CSAREF_C *
ISEN_C	—	12	• •	1	—	X
SEN_PUDD	—	92	• •	9	—	CSAREF_B
VSEN_C	—	52	• •	5	—	X
VSEN_B	—	h2	• •	h	—	HALL_C
VSEN_A	—	e2	• •	e	—	X
GND	—	1N9	• •	2	—	CSAREF_C *
X	—	1S	• •	1E'E	—	3.3V_MCU

ef 1f

*SEN_PUDD not labeled on Board. It is under GND and above ENC_A

Normal orientation: Top-Down (USB is top of board)

3.3V_MCU	—	3.3V	• •	J1	SV	—	X
*CSAREF_C	—	2	• •	J3	GND	—	GND
X	—	3	• •		23	—	VSEN_A
HALL_C	—	4	• •		24	—	VSEN_B
X	—	5	• •		25	—	VSEN_C
CSAREF_B	—	6	• •		26	—	SEN_PUDD
X	—	7	• •		27	—	ISEN_C
*CSAREF_C	—	8	• •		28	—	ISEN_B
X	—	9	• •		29	—	ISEN_A
X	—	10	• •		30	—	CSAREF_A

INH_A	—	40	• •	J4	GND	—	X
INL_A	—	39	• •	J2	19	—	X
INH_B	—	38	• •		18	—	X
INL_B	—	37	• •		17	—	X
INH_C	—	36	• •		16	—	X
INL_C	—	35	• •		15	—	X
HALL_A	—	34	• •		14	—	X
HALL_B	—	33	• •		13	—	nFault_A
X	—	32	• •		12	—	nFault_B
X	—	31	• •		11	—	nFault_C