

NO	COM	NO	COM	NO	COM	NO	COM	NO	COM	NO	COM	NO	COM	NO	COM
OUT_01	OUT_02	OUT_03	OUT_04	OUT_05	OUT_06	OUT_07	OUT_08	OUT_09	OUT_10	OUT_11	OUT_12	OUT_11	OUT_12	OUT_11	OUT_12

	GND
EXT PSU	

IN_01	IN_02	IN_03	IN_04	IN_05	IN_06	IN_07	VDD
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

IN_08	IN_09	IN_10	IN_11	IN_12	IN_13	IN_14	VDD
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

	I <sup>2</sup> C		CAN		RS485	
GND	SCL	SDA	CANL	CANH	GND	A+
					B-	

1-WIRE		ADC	
+5V	1-WIRE	GND	IO_02
			+3.3V
			A-1
			A-2
			GND

PSU 24V	
+24V	GND

VDD	IN_15	IN_16	IN_17	IN_18	IN_19	IN_20	IN_21
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

VDD	IN_22	IN_23	IN_24	IN_25	IN_26	IN_27	IN_28
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

VDD	IN_29	IN_30	IN_31	IN_32	IN_33	IN_34	IN_35
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



OUT_13	OUT_14	OUT_15	OUT_16	OUT_17	OUT_18	OUT_19	OUT_20	OUT_21	OUT_22	OUT_23	OUT_24
COM	NO	COM	NO	COM	NO	COM	NO	COM	NO	COM	NO