

DNA-CBL-12862

Revision 002

128-pin 38999 plug to two DB-62 plug twisted pair splitted cable 28AWG 150V

38999M D38999/26FJ35PN

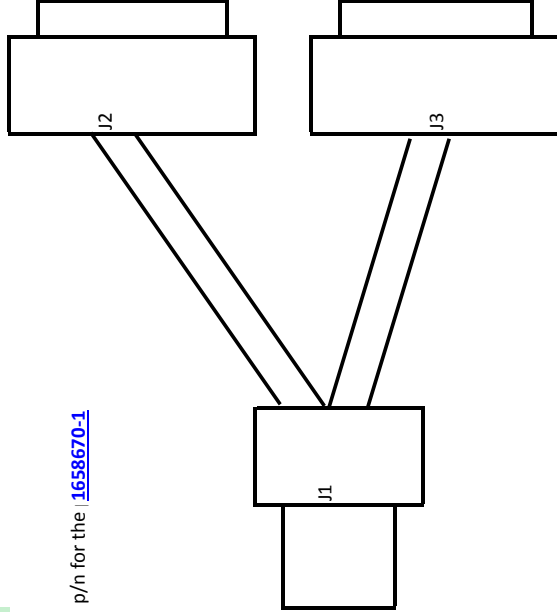
DB-62M [5748476-1](#)

Wire 150V - use AWM 2576 or similar, 300V - use AWM 6400 or similar

Pinout/twisted pair information

	J1	J2	J1	J3
Par 1.1	1	22	1	86
Par 1.2	2	23	2	87
Par 1.3	3	24	3	88
Par 1.4	4	25	4	89
Par 1.5	5	26	5	90
Par 1.6	6	27	6	91
Par 1.7	7	28	7	92
Par 1.8	8	29	8	93
Par 1.9	9	30	9	94
Par 1.10	10	31	10	95
Par 1.11	11	32	11	96
Par 1.12	12	33	12	97
Par 1.13	13	34	13	98
Par 1.14	14	35	14	99
Par 1.15	15	36	15	100
Par 1.16	16	37	16	101
Par 1.17	17	38	17	102
Par 1.18	18	39	18	103
Par 1.19	19	40	19	104
Par 1.20	20	41	20	105
Par 1.21	21	42	21	106
Par 1.22	43	44	22	107
Par 1.23	45	46	23	109
Par 1.24	47	48	24	111
Par 1.25	49	50	25	113
Par 1.26	51	52	26	115
Par 1.27	53	54	27	117
Par 1.28	55	56	28	119
Par 1.29	57	58	29	121
Par 1.30	59	60	30	123
Par 1.31	61	62	31	125

p/n for the [1658670-1](#)



Revision control

Date	Autor	Revision	Notes
8/19/2013	DK	1	Initial revision
9/20/2013	DK	2	Pair x.21 corrected

Note:

1. Full p/n is **DNA-CBL-12862-x** where **x** is length of the cable in feet (standard length is 5ft)
2. Alternative connectors with the same footprint and specification can be used
3. Unused pins on D38999 connector may be left unpopulated
4. All connectors should be overmolded, preferred color of the cable and connectors - black
5. J2 and J3 should be labeled "J2 (1-62)" and "J3 (65-126)"

Copyright© 2013 United Electronic Industries, Inc
27 Renmar Ave

Walpole, MA 02081

508-921-4600

www.ueidaa.com

Shield wire should be connected to the shield on all connectors

Design Engineer	Revision	
Dennis L. Kraplin	PowerDNA D38999 8025-35P to two DB62M cable	
Page	Date	UEI p/n
1 of 1	8/19/2013	DNA-CBL-12862-x
		2