

DNA-CBL-62M **Revision 001**

128-pin 38999 25-35 plug to DB-62M (twisted pair 28AWG 150V) cable

38999M D38999/26FJ35PN

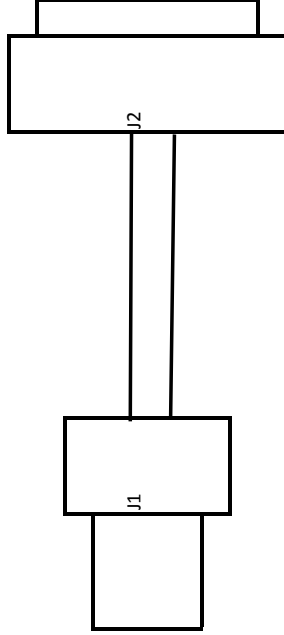
DB-62M [5748476-1](#)

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

Wire 62CTP 150V - use AWM 2576 or similar, 300V - use AWM 6400 or similar

Pinout information (all unlisted pins are N/C)

	J1	J2		
Par 1.1	1	22	1	22
Par 1.2	2	23	2	23
Par 1.3	3	24	3	24
Par 1.4	4	25	4	25
Par 1.5	5	26	5	26
Par 1.6	6	27	6	27
Par 1.7	7	28	7	28
Par 1.8	8	29	8	29
Par 1.9	9	30	9	30
Par 1.10	10	31	10	31
Par 1.11	11	32	11	32
Par 1.12	12	33	12	33
Par 1.13	13	34	13	34
Par 1.14	14	35	14	35
Par 1.15	15	36	15	36
Par 1.16	16	37	16	37
Par 1.17	17	38	17	38
Par 1.18	18	39	18	39
Par 1.19	19	40	19	40
Par 1.20	20	41	20	41
Par 1.21	21	42	21	42
Par 1.22	43	44	43	44
Par 1.23	45	46	45	46
Par 1.24	47	48	47	48
Par 1.25	49	50	49	50
Par 1.26	51	52	51	52
Par 1.27	53	54	53	54
Par 1.28	55	56	55	56
Par 1.29	57	58	57	58
Par 1.30	59	60	59	60
Par 1.31	61	62	61	62



Revision control

Date	Author	Revision	Notes
10/10/2013	DK	1	Initial revision

Note:

1. Full p/n is **DNA-CBL-62M-x** where x is length of the cable in feet (standard length is 3ft)
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 should be labeled "J2 (1-62)"

Copyright© 2013 United Electronic Industries, Inc

27 Renmar Ave

Walpole, MA 02081

508-921-4600

www.ueidag.com

Shield wire should be connected to the shield on all connectors

Design Engineer

Dennis L. Kraplin

PowerDNA D38999 8D25-35P to DB62M cable

Revision

Page

1 of 1

Date

10/10/2013

UEI p/n

DNA-CBL-62M-x

Revision

1