

For printing partnumber see note 14

71021 - JYZ - VW	500 Mating cycles acc. DIN 41652 part 2	1	SnPb over Ni plated
71021 - 2YZ - VW	50 Mating cycles acc. DIN 41652 part 2	3	SnPb over Ni plated
71021 - 1YZ - VW	200 Mating cycles acc. DIN 41652 part 2	2	SnPb over Ni plated
Product code	Performance	DIN 41652 class	Soldertail area

TABLE 1

71021 - X6Z - VW	1000	1500
71021 - X4Z - VW	1500	2000
71021 - X3Z - VW	600	1000
71021 - X2Z - VW	400	600
71021 - X1Z - VW	250	380
Capacitance code	Min.	Max.
Capacitance [pF]		

TABLE 2

71021 - XY4 - VW	37	69.70	63.50	12.93
71021 - XY3 - VW	25	53.42	47.04	12.93
71021 - XY2 - VW	15	39.52	33.30	12.93
71021 - XY1 - VW	9	31.19	25.00	12.93
Position code	No. of pos.	Dim "A"	Dim "B"	Dim "C"

TABLE 3

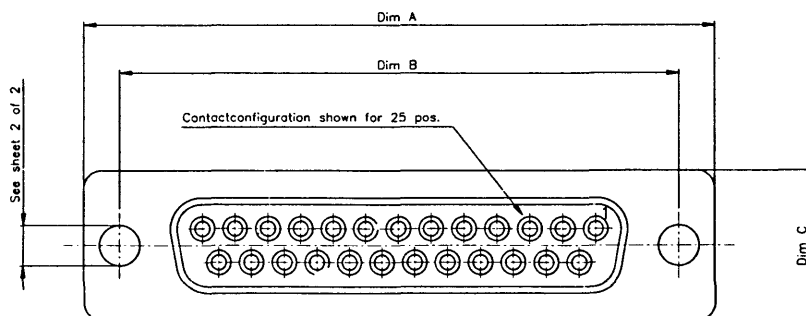
NOTES :

Electrical

1. Capacitance : See table 2
2. Capacitance testfrequency : 1 kHz at 25°C
3. Current rating : 2.5 A max. at 25°C
4. Dielectric withstanding voltage : 250 V DC
5. Number of contacts : See table 3

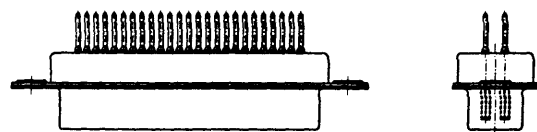
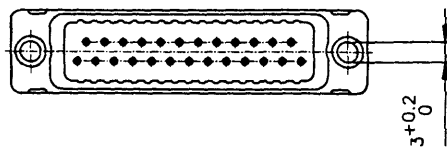
Mechanical

6. All general dimensions according : DIN 41652 part 1 and part 4
7. Number of mating cycles : See table 1
8. Contacts :
 - Material : Cu alloy
 - Plating : See table 1
9. Rearshell :
 - Material : Low carbon steel
 - Plating : Sn over Ni
10. Frontshell :
 - Material : Low carbon steel
 - Plating : Sn over Ni
11. Planar filter : Proprietary
12. Frontinsulator :
 - Material : Thermoplastic polyester
 - Flammability rating : UL 94 V-0
 - Colour : Blue
13. Partnumber : 71021 - XYZ - VW
 - Type : Table 1
 - Performance : Table 2
 - Capacitance : Table 3
 - Position : Table 3
 - Fixing style : Table 4 sheet 2
 - Mounting features : Table 5 sheet 2
14. Recommended PCB hole pattern : Berg TA 320
15. Recommended panel cutout : Berg TA 318
16. Fixing style and mounting features : See sheet 2 of 2

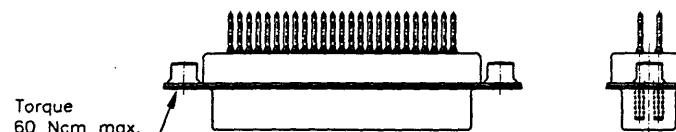
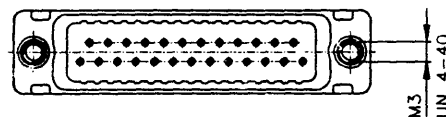


See sheet 2 of 2

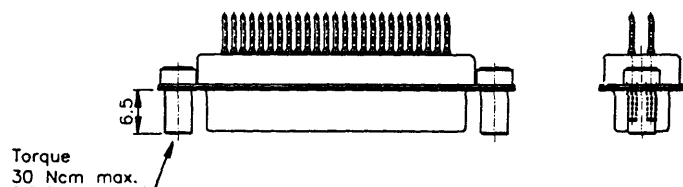
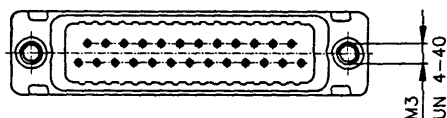
part code		See notes	tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		BERG ELECTRONICS	
1P	489728	1P 090025	1P 090025	1P 090025	project	1P 090025	1P 090025	
2P	489729	2P 090025	2P 090025	2P 090025	project	2P 090025	2P 090025	
3P	489730	3P 090025	3P 090025	3P 090025	project	3P 090025	3P 090025	
4P	489731	4P 090025	4P 090025	4P 090025	project	4P 090025	4P 090025	
5P	489732	5P 090025	5P 090025	5P 090025	project	5P 090025	5P 090025	
6P	489733	6P 090025	6P 090025	6P 090025	project	6P 090025	6P 090025	
7P	489734	7P 090025	7P 090025	7P 090025	project	7P 090025	7P 090025	
8P	489735	8P 090025	8P 090025	8P 090025	project	8P 090025	8P 090025	
9P	489736	9P 090025	9P 090025	9P 090025	project	9P 090025	9P 090025	
10P	489737	10P 090025	10P 090025	10P 090025	project	10P 090025	10P 090025	
11P	489738	11P 090025	11P 090025	11P 090025	project	11P 090025	11P 090025	
12P	489739	12P 090025	12P 090025	12P 090025	project	12P 090025	12P 090025	
13P	489740	13P 090025	13P 090025	13P 090025	project	13P 090025	13P 090025	
14P	489741	14P 090025	14P 090025	14P 090025	project	14P 090025	14P 090025	
15P	489742	15P 090025	15P 090025	15P 090025	project	15P 090025	15P 090025	
16P	489743	16P 090025	16P 090025	16P 090025	project	16P 090025	16P 090025	
17P	489744	17P 090025	17P 090025	17P 090025	project	17P 090025	17P 090025	
18P	489745	18P 090025	18P 090025	18P 090025	project	18P 090025	18P 090025	
19P	489746	19P 090025	19P 090025	19P 090025	project	19P 090025	19P 090025	
20P	489747	20P 090025	20P 090025	20P 090025	project	20P 090025	20P 090025	
21P	489748	21P 090025	21P 090025	21P 090025	project	21P 090025	21P 090025	
22P	489749	22P 090025	22P 090025	22P 090025	project	22P 090025	22P 090025	
23P	489750	23P 090025	23P 090025	23P 090025	project	23P 090025	23P 090025	
24P	489751	24P 090025	24P 090025	24P 090025	project	24P 090025	24P 090025	
25P	489752	25P 090025	25P 090025	25P 090025	project	25P 090025	25P 090025	
26P	489753	26P 090025	26P 090025	26P 090025	project	26P 090025	26P 090025	
27P	489754	27P 090025	27P 090025	27P 090025	project	27P 090025	27P 090025	
28P	489755	28P 090025	28P 090025	28P 090025	project	28P 090025	28P 090025	
29P	489756	29P 090025	29P 090025	29P 090025	project	29P 090025	29P 090025	
30P	489757	30P 090025	30P 090025	30P 090025	project	30P 090025	30P 090025	
31P	489758	31P 090025	31P 090025	31P 090025	project	31P 090025	31P 090025	
32P	489759	32P 090025	32P 090025	32P 090025	project	32P 090025	32P 090025	
33P	489760	33P 090025	33P 090025	33P 090025	project	33P 090025	33P 090025	
34P	489761	34P 090025	34P 090025	34P 090025	project	34P 090025	34P 090025	
35P	489762	35P 090025	35P 090025	35P 090025	project	35P 090025	35P 090025	
36P	489763	36P 090025	36P 090025	36P 090025	project	36P 090025	36P 090025	
37P	489764	37P 090025	37P 090025	37P 090025	project	37P 090025	37P 090025	
38P	489765	38P 090025	38P 090025	38P 090025	project	38P 090025	38P 090025	
39P	489766	39P 090025	39P 090025	39P 090025	project	39P 090025	39P 090025	
40P	489767	40P 090025	40P 090025	40P 090025	project	40P 090025	40P 090025	
41P	489768	41P 090025	41P 090025	41P 090025	project	41P 090025	41P 090025	
42P	489769	42P 090025	42P 090025	42P 090025	project	42P 090025	42P 090025	
43P	489770	43P 090025	43P 090025	43P 090025	project	43P 090025	43P 090025	
44P	489771	44P 090025	44P 090025	44P 090025	project	44P 090025	44P 090025	
45P	489772	45P 090025	45P 090025	45P 090025	project	45P 090025	45P 090025	
46P	489773	46P 090025	46P 090025	46P 090025	project	46P 090025	46P 090025	
47P	489774	47P 090025	47P 090025	47P 090025	project	47P 090025	47P 090025	
48P	489775	48P 090025	48P 090025	48P 090025	project	48P 090025	48P 090025	
49P	489776	49P 090025	49P 090025	49P 090025	project	49P 090025	49P 090025	
50P	489777	50P 090025	50P 090025	50P 090025	project	50P 090025	50P 090025	
51P	489778	51P 090025	51P 090025	51P 090025	project	51P 090025	51P 090025	
52P	489779	52P 090025	52P 090025	52P 090025	project	52P 090025	52P 090025	
53P	489780	53P 090025	53P 090025	53P 090025	project	53P 090025	53P 090025	
54P	489781	54P 090025	54P 090025	54P 090025	project	54P 090025	54P 090025	
55P	489782	55P 090025	55P 090025	55P 090025	project	55P 090025	55P 090025	
56P	489783	56P 090025	56P 090025	56P 090025	project	56P 090025	56P 090025	
57P	489784	57P 090025	57P 090025	57P 090025	project	57P 090025	57P 090025	
58P	489785	58P 090025	58P 090025	58P 090025	project	58P 090025	58P 090025	
59P	489786	59P 090025	59P 090025	59P 090025	project	59P 090025	59P 090025	
60P	489787	60P 090025	60P 090025	60P 090025	project	60P 090025	60P 090025	
61P	489788	61P 090025	61P 090025	61P 090025	project	61P 090025	61P 090025	
62P	489789	62P 090025	62P 090025	62P 090025	project	62P 090025	62P 090025	
63P	489790	63P 090025	63P 090025	63P 090025	project	63P 090025	63P 090025	
64P	489791	64P 090025	64P 090025	64P 090025	project	64P 090025	64P 090025	
65P	489792	65P 090025	65P 090025	65P 090025	project	65P 090025	65P 090025	
66P	489793	66P 090025	66P 090025	66P 090025	project	66P 090025	66P 090025	
67P	489794	67P 090025	67P 090025	67P 090025	project	67P 090025	67P 090025	
68P	489795	68P 090025	68P 090025	68P 090025	project	68P 090025	68P 090025	
69P	489796	69P 090025	69P 090025	69P 090025	project	69P 090025	69P 090025	
70P	489797	70P 090025	70P 090025	70P 090025	project	70P 090025	70P 090025	
71P	489798	71P 090025	71P 090025	71P 090025	project	71P 090025	71P 090025	
72P	489799	72P 090025	72P 090025	72P 090025	project	72P 090025	72P 090025	
73P	489800	73P 090025	73P 090025	73P 090025	project	73P 090025	73P 090025	
74P	489801	74P 090025	74P 090025	74P 090025	project	74P 090025	74P 090025	
75P	489802	75P 090025	75P 090025	75P 090025	project	75P 090025	75P 090025	
76P	489803	76P 090025	76P 090025	76P 090025	project	76P 090025	76P 090025	
77P	489804	77P 090025	77P 090025	77P 090025	project	77P 090025	77P 090025	
78P	489805	78P 090025	78P 090025	78P 090025	project	78P 090025	78P 090025	
79P	489806	79P 090025	79P 090025	79P 090025	project	79P 090025	79P 090025	
80P	489807	80P 090025	80P 090025	80P 090025	project	80P 090025	80P 090025	
81P	489808	81P 090025	81P 090025	81P 090025	project	81P 090025	81P 090025	
82P	489809	82P 090025	82P 090025	82P 090025	project	82P 090025	82P 090025	
83P	489810	83P 090025	83P 090025	83P 090025	project	83P 090025	83P 090025	
84P	489811	84P 090025	84P 090025	84P 090025	project	84P 090025	84P 090025	
85P	489812	85P 090025	85P 090025	85P 090025	project	85P 090025	85P 090025	
86P	489813	86P 090025	86P 090025	86P 090025	project	86P 090025	86P 090025	
87P	489814	87P 090025	87P 090025	87P 090025	project	87P 090025	87P 090025	
88P	489815	88P 090025	88P 090025	88P 090025	project	88P 090025	88P 090025	
89P	489816	89P 090025	89P 090025	89P 090025	project	89P 090025	89P 090025	
90P	489817	90P 090025	90P 090025	90P 090025	project	90P 090025	90P 090025	
91P	489818	91P 090025	91P 090025	91P 090025	project	91P 090025	91P 090025	
92P	489819	92P 090025	92P 090025	92P 090025	project	92P 090025	92P 090025	
93P	489820	93P 090025	93P 090025	93P 090025	project	93P 090025	93P 090025	
94P	489821	94P 090025	94P 090025	94P 090025	project	94P 090025	94P 090025	
95P	489822	95P 090025	95P 090025	95P 090025	project	95P 090025	95P 090025	
96P	489823	96P 090025	96P 090025	96P 090025	project	96P 090025	96P 090025	
97P	489824	97P 090025	97P 090025	97P 090025	project	97P 090025	97P 090025	
98P	489825	98P 090025	98P 090025	98P 090025	project	98P 090025	98P 090025	
99P	489826	99P 090025	99P 090025	99P 090025	project	99P 090025	99P 090025	
100P	489827	100P 090025	100P 090025	100P 090025	project	100P 090025	100P 090025	
101P	489828	101P 090025	101P 090025	101P 090025	project	101P 090025	101P 090025	
102P	489829	102P 090025	102P 090025	102P 090025	project	102P 090025	102P 090025	
103P	489830	103P 090025	103P 090025	103P 090025	project	103P 090025	103P 090025	
104P	489831	104P 090025	104P 090025	104P 090025	project	104P 090025	104P 090025	
105P	489832	105P 090025	105P 090025	105P 090025	project	105P 090025	105P 090025	
106P	489833	106P 090025	106P 090025	106P 090025	project	106P 090025	106P 090025	
107P	489834	107P 090025	107P 090025	107P 090025	project	107P 090025	107P 090025	
108P	489835	108P 090025	108P 090025	108P 090025	project	108P 090025	108P 090025	
109P	489836	109P 090025	109P 090025	109P 090025	project	109P 090025	109P 090025	
110P	489837	110P 090025	110P 090025	110P 090025	project	110P 090025	110P 090025	
111P	489838	111P 090025	111P 090025	111P 090025	project	111P 090025	111P 090025	
112P	489839	112P 090025	112P 090025	112P 090025	project	112P 090025	112P 090025	
113P	489840	113P 090025	113P 090025	113P 090025	project	113P 090025	113P 090025	
114P	489841	114P 090025	114P 090025	114P 090025	project	114P 090025	114P 090025	
115P	489842	115P 090025	115P 090025	115P 090025	project	115P 090025	115P 090025	
116P	489843	116P 090025	116P 090025	116P 090025	project	116P 090025	116P 090025	
117P	489844	117P 090025	117P 090025	117P 090025	project	117P 090025	117P 090025	
118P	489845	118P 090025	118P 090025	118P 090025	project	118P 090025	118P 09	



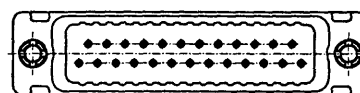
71021 - XYZ - 00



71021 - XYZ - 10 (M3)
71021 - XYZ - 20 (UN 4-40)



71021 - XYZ - 30 (M3)
71021 - XYZ - 40 (UN 4-40)



71021 - XYZ - 50 (M3)
71021 - XYZ - 60 (UN 4-40)

71021 - XYZ - 6W	With mounting feature UN 4-40 PCB 1.6 thick
71021 - XYZ - 5W	With mounting feature M3 PCB 1.6 thick
71021 - XYZ - 4W	With UN 4-40 distance part
71021 - XYZ - 3W	With M3 distance part
71021 - XYZ - 2W	With UN 4-40 integrated nut
71021 - XYZ - 1W	With M3 integrated nut
71021 - XYZ - 0W	With fixing hole
Product code	Fixing style

TABLE 4

71021 - XYZ - V0	Without mounting device
Product code	Mounting features

TABLE 5

part code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		BERG ELECTRONICS	
tit	ech no	dr	date	linear	projection	title	product family	D-sub	code
A	H09577	W	091229			D-sub filter			213
B	H10426	W	011022			female straight			
C	H20603	R	021002	angles					
D	H30507	R	030830	dr	R.Trippe	880801	mm		
				engr			scale	2:1	
				chr	W.v.Aret	880801			
				appl	M.Weber	880801			
sheet	revision								
index	sheet								