

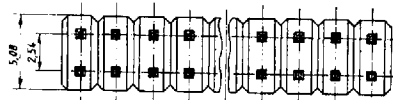
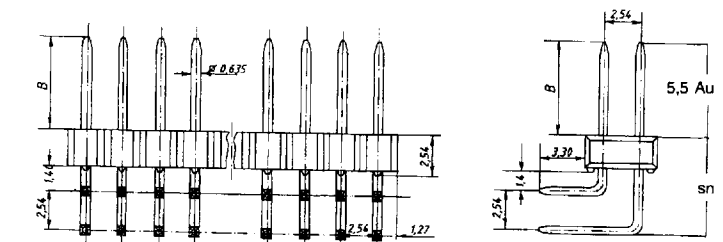
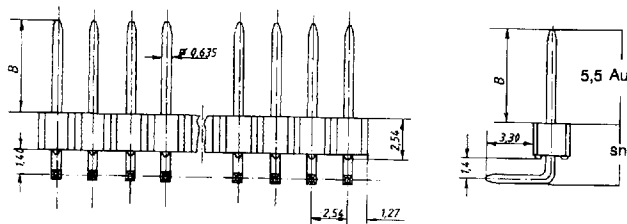
Plug connector – one-row or two-row angled

TECHNICAL DATA

Volume resistance:	4 mΩ plug/socket
Operating voltage:	VDE 0110/A, 250 V
Operating current:	+ 70° C – 5.0 A
Insulating resistance:	≥ 109 Ω
Operating temperature range:	– 45° C to + 115° C
With drawing force per contact:	≥ 0.15 N
Insulator:	Polyamid 6.6
Contact material:	Cu Zn F 65
Contact finish:	gold over nickel or tin over nickel

one-row angled

two-row angled



Pin length	B
12,60	4,5
14,70	6,6
17,70	9,6
19,80	11,7
21,60	13,5
24,90	16,8

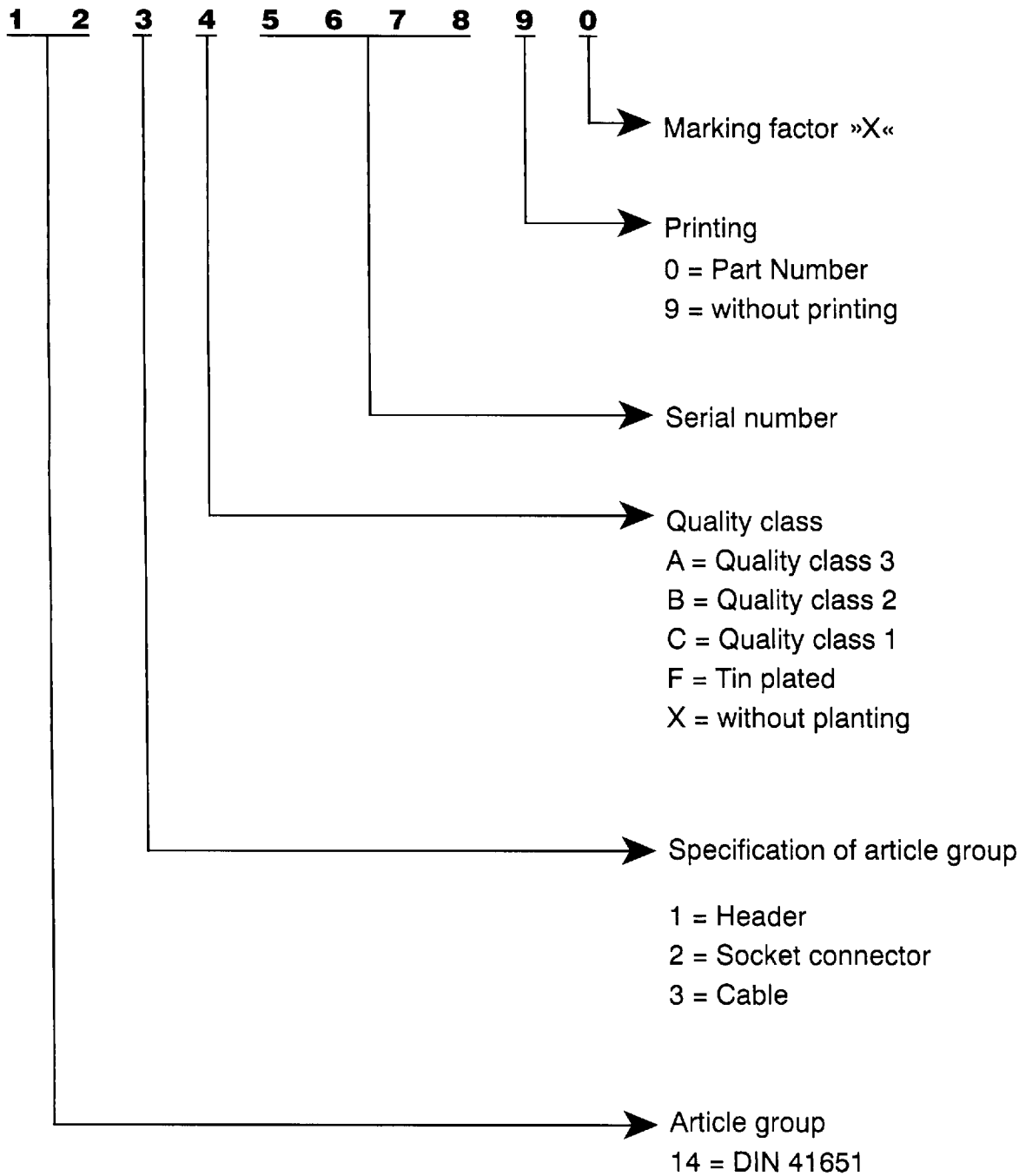
Pin length	B
12,6	4,5
14,7	6,6
17,7	4,5
19,8	6,6

Part numbers

see following pages

■ 9017935 0000236 TT4 ■

Part Number



Order example

Header, long latch, pin length 2.9 mm, 34 pos., right angled solder pin, without printing

Quality class

Part number

3	CSPS 34 HVAP 2,90	141 A 10969 X
2	CSPS 34 HVAP 2,90	141 B 10969 X
1	CSPS 34 HVAP 2,90	141 C 10969 X

Plug connector – one-row angled

Plug connector – two-row angled

No. of Pos.	Pin length 21.6 mm		Pin length 24.9 mm	
	tin-plated	gold-plated	tin-plated	gold-plated
1	CSU 012 216 001 201 F 17779 X	CSU 112 216 001 201 A 17779 X	CSU 012 249 001 201 F 18139 X	CSU 112 249 001 201 A 18139 X
2	CSU 012 216 002 201 F 17789 X	CSU 112 216 002 201 A 17789 X	CSU 012 249 002 201 F 18149 X	CSU 112 249 002 201 A 18149 X
3	CSU 012 216 003 201 F 17799 X	CSU 112 216 003 201 A 17799 X	CSU 012 249 003 201 F 18159 X	CSU 112 249 003 201 A 18159 X
4	CSU 012 216 004 201 F 17809 X	CSU 112 216 004 201 A 17809 X	CSU 012 249 004 201 F 18169 X	CSU 112 249 004 201 A 18169 X
5	CSU 012 216 005 201 F 17819 X	CSU 112 216 005 201 A 17819 X	CSU 012 249 005 201 F 18179 X	CSU 112 249 005 201 A 18179 X
6	CSU 012 216 006 201 F 17829 X	CSU 112 216 006 201 A 17829 X	CSU 012 249 006 201 F 18189 X	CSU 112 249 006 201 A 18189 X
7	CSU 012 216 007 201 F 17839 X	CSU 112 216 007 201 A 17839 X	CSU 012 249 007 201 F 18199 X	CSU 112 249 007 201 A 18199 X
8	CSU 012 216 008 201 F 17849 X	CSU 112 216 008 201 A 17849 X	CSU 012 249 008 201 F 18209 X	CSU 112 249 008 201 A 18209 X
9	CSU 012 216 009 201 F 17859 X	CSU 112 216 009 201 A 17859 X	CSU 012 249 009 201 F 18219 X	CSU 112 249 009 201 A 18219 X
10	CSU 012 216 010 201 F 17869 X	CSU 112 216 010 201 A 17869 X	CSU 012 249 010 201 F 18229 X	CSU 112 249 010 201 A 18229 X
11	CSU 012 216 011 201 F 17879 X	CSU 112 216 011 201 A 17879 X	CSU 012 249 011 201 F 18239 X	CSU 112 249 011 201 A 18239 X
12	CSU 012 216 012 201 F 17889 X	CSU 112 216 012 201 A 17889 X	CSU 012 249 012 201 F 18249 X	CSU 112 249 012 201 A 18249 X
13	CSU 012 216 013 201 F 17899 X	CSU 112 216 013 201 A 17899 X	CSU 012 249 013 201 F 18259 X	CSU 112 249 013 201 A 18259 X
14	CSU 012 216 014 201 F 17909 X	CSU 112 216 014 201 A 17909 X	CSU 012 249 014 201 F 18269 X	CSU 112 249 014 201 A 18269 X
15	CSU 012 216 015 201 F 17919 X	CSU 112 216 015 201 A 17919 X	CSU 012 249 015 201 F 18279 X	CSU 112 249 015 201 A 18279 X
16	CSU 012 216 016 201 F 17929 X	CSU 112 216 016 201 A 17929 X	CSU 012 249 016 201 F 18289 X	CSU 112 249 016 201 A 18289 X
17	CSU 012 216 017 201 F 17939 X	CSU 112 216 017 201 A 17939 X	CSU 012 249 017 201 F 18299 X	CSU 112 249 017 201 A 18299 X
18	CSU 012 216 018 201 F 17949 X	CSU 112 216 018 201 A 17949 X	CSU 012 249 018 201 F 18309 X	CSU 112 249 018 201 A 18309 X
19	CSU 012 216 019 201 F 17959 X	CSU 112 216 019 201 A 17959 X	CSU 012 249 019 201 F 18319 X	CSU 112 249 019 201 A 18319 X
20	CSU 012 216 020 201 F 17969 X	CSU 112 216 020 201 A 17969 X	CSU 012 249 020 201 F 18329 X	CSU 112 249 020 201 A 18329 X
21	CSU 012 216 021 201 F 17979 X	CSU 112 216 021 201 A 17979 X	CSU 012 249 021 201 F 18339 X	CSU 112 249 021 201 A 18339 X
22	CSU 012 216 022 201 F 17989 X	CSU 112 216 022 201 A 17989 X	CSU 012 249 022 201 F 18349 X	CSU 112 249 022 201 A 18349 X
23	CSU 012 216 023 201 F 17999 X	CSU 112 216 023 201 A 17999 X	CSU 012 249 023 201 F 18359 X	CSU 112 249 023 201 A 18359 X
24	CSU 012 216 024 201 F 18009 X	CSU 112 216 024 201 A 18009 X	CSU 012 249 024 201 F 18369 X	CSU 112 249 024 201 A 18369 X
25	CSU 012 216 025 201 F 18019 X	CSU 112 216 025 201 A 18019 X	CSU 012 249 025 201 F 18379 X	CSU 112 249 025 201 A 18379 X
26	CSU 012 216 026 201 F 18029 X	CSU 112 216 026 201 A 18029 X	CSU 012 249 026 201 F 18389 X	CSU 112 249 026 201 A 18389 X
27	CSU 012 216 027 201 F 18039 X	CSU 112 216 027 201 A 18039 X	CSU 012 249 027 201 F 18399 X	CSU 112 249 027 201 A 18399 X
28	CSU 012 216 028 201 F 18049 X	CSU 112 216 028 201 A 18049 X	CSU 012 249 028 201 F 18409 X	CSU 112 249 028 201 A 18409 X
29	CSU 012 216 029 201 F 18059 X	CSU 112 216 029 201 A 18059 X	CSU 012 249 029 201 F 18419 X	CSU 112 249 029 201 A 18419 X
30	CSU 012 216 030 201 F 18069 X	CSU 112 216 030 201 A 18069 X	CSU 012 249 030 201 F 18429 X	CSU 112 249 030 201 A 18429 X
31	CSU 012 216 031 201 F 18079 X	CSU 112 216 031 201 A 18079 X	CSU 012 249 031 201 F 18439 X	CSU 112 249 031 201 A 18439 X
32	CSU 012 216 032 201 F 18089 X	CSU 112 216 032 201 A 18089 X	CSU 012 249 032 201 F 18449 X	CSU 112 249 032 201 A 18449 X
33	CSU 012 216 033 201 F 18099 X	CSU 112 216 033 201 A 18099 X	CSU 012 249 033 201 F 18459 X	CSU 112 249 033 201 A 18459 X
34	CSU 012 216 034 201 F 18109 X	CSU 112 216 034 201 A 18109 X	CSU 012 249 034 201 F 18469 X	CSU 112 249 034 201 A 18469 X
35	CSU 012 216 035 201 F 18119 X	CSU 112 216 035 201 A 18119 X	CSU 012 249 035 201 F 18479 X	CSU 112 249 035 201 A 18479 X
36	CSU 012 216 036 201 F 18129 X	CSU 112 216 036 201 A 18129 X	CSU 012 249 036 201 F 18489 X	CSU 112 249 036 201 A 18489 X

No. of Pos.	Pin length 12.6/17.7 mm		Pin length 14.7/19.8 mm	
	tin-plated	gold-plated	tin-plated	gold-plated
2	CSU 022 126 002 201 F 16699 X	CSU 122 126 002 201 A 16699 X	CSU 022 147 002 201 F 11099 X	CSU 122 147 002 201 A 11099 X
4	CSU 022 126 004 201 F 16709 X	CSU 122 126 004 201 A 16709 X	CSU 022 147 004 201 F 11109 X	CSU 122 147 004 201 A 11109 X
6	CSU 022 126 006 201 F 16719 X	CSU 122 126 006 201 A 16719 X	CSU 022 147 006 201 F 11119 X	CSU 122 147 006 201 A 11119 X
8	CSU 022 126 008 201 F 16729 X	CSU 122 126 008 201 A 16729 X	CSU 022 147 008 201 F 11129 X	CSU 122 147 008 201 A 11129 X
10	CSU 022 126 010 201 F 16739 X	CSU 122 126 010 201 A 16739 X	CSU 022 147 010 201 F 11139 X	CSU 122 147 010 201 A 11139 X
12	CSU 022 126 012 201 F 16749 X	CSU 122 126 012 201 A 16749 X	CSU 022 147 012 201 F 11149 X	CSU 122 147 012 201 A 11149 X
14	CSU 022 126 014 201 F 16759 X	CSU 122 126 014 201 A 16759 X	CSU 022 147 014 201 F 11159 X	CSU 122 147 014 201 A 11159 X
16	CSU 022 126 016 201 F 16769 X	CSU 122 126 016 201 A 16769 X	CSU 022 147 016 201 F 11169 X	CSU 122 147 016 201 A 11169 X
18	CSU 022 126 018 201 F 16779 X	CSU 122 126 018 201 A 16779 X	CSU 022 147 018 201 F 11179 X	CSU 122 147 018 201 A 11179 X
20	CSU 022 126 020 201 F 16789 X	CSU 122 126 020 201 A 16789 X	CSU 022 147 020 201 F 11189 X	CSU 122 147 020 201 A 11189 X
22	CSU 022 126 022 201 F 16799 X	CSU 122 126 022 201 A 16799 X	CSU 022 147 022 201 F 11199 X	CSU 122 147 022 201 A 11199 X
24	CSU 022 126 024 201 F 16809 X	CSU 122 126 024 201 A 16809 X	CSU 022 147 024 201 F 11209 X	CSU 122 147 024 201 A 11209 X
26	CSU 022 126 026 201 F 16819 X	CSU 122 126 026 201 A 16819 X	CSU 022 147 026 201 F 11219 X	CSU 122 147 026 201 A 11219 X
28	CSU 022 126 028 201 F 16829 X	CSU 122 126 028 201 A 16829 X	CSU 022 147 028 201 F 11229 X	CSU 122 147 028 201 A 11229 X
30	CSU 022 126 030 201 F 16839 X	CSU 122 126 030 201 A 16839 X	CSU 022 147 030 201 F 11239 X	CSU 122 147 030 201 A 11239 X
32	CSU 022 126 032 201 F 16849 X	CSU 122 126 032 201 A 16849 X	CSU 022 147 032 201 F 11249 X	CSU 122 147 032 201 A 11249 X
34	CSU 022 126 034 201 F 16859 X	CSU 122 126 034 201 A 16859 X	CSU 022 147 034 201 F 11259 X	CSU 122 147 034 201 A 11259 X
36	CSU 022 126 036 201 F 16869 X	CSU 122 126 036 201 A 16869 X	CSU 022 147 036 201 F 11269 X	CSU 122 147 036 201 A 11269 X
38	CSU 022 126 038 201 F 16879 X	CSU 122 126 038 201 A 16879 X	CSU 022 147 038 201 F 11279 X	CSU 122 147 038 201 A 11279 X
40	CSU 022 126 040 201 F 16889 X	CSU 122 126 040 201 A 16889 X	CSU 022 147 040 201 F 11289 X	CSU 122 147 040 201 A 11289 X
42	CSU 022 126 042 201 F 16899 X	CSU 122 126 042 201 A 16899 X	CSU 022 147 042 201 F 11299 X	CSU 122 147 042 201 A 11299 X
44	CSU 022 126 044 201 F 16909 X	CSU 122 126 044 201 A 16909 X	CSU 022 147 044 201 F 11309 X	CSU 122 147 044 201 A 11309 X
46	CSU 022 126 046 201 F 16919 X	CSU 122 126 046 201 A 16919 X	CSU 022 147 046 201 F 11319 X	CSU 122 147 046 201 A 11319 X
48	CSU 022 126 048 201 F 16929 X	CSU 122 126 048 201 A 16929 X	CSU 022 147 048 201 F 11329 X	CSU 122 147 048 201 A 11329 X
50	CSU 022 126 050 201 F 16939 X	CSU 122 126 050 201 A 16939 X	CSU 022 147 050 201 F 11339 X	CSU 122 147 050 201 A 11339 X
52	CSU 022 126 052 201 F 16949 X	CSU 122 126 052 201 A 16949 X	CSU 022 147 052 201 F 11349 X	CSU 122 147 052 201 A 11349 X
54	CSU 022 126 054 201 F 16959 X	CSU 122 126 054 201 A 16959 X	CSU 022 147 054 201 F 11359 X	CSU 122 147 054 201 A 11359 X
56	CSU 022 126 056 201 F 16969 X	CSU 122 126 056 201 A 16969 X	CSU 022 147 056 201 F 11369 X	CSU 122 147 056 201 A 11369 X
58	CSU 022 126 058 201 F 16979 X	CSU 122 126 058 201 A 16979 X	CSU 022 147 058 201 F 11379 X	CSU 122 147 058 201 A 11379 X
60	CSU 022 126 060 201 F 16989 X	CSU 122 126 060 201 A 16989 X	CSU 022 147 060 201 F 11389 X	CSU 122 147 060 201 A 11389 X
62	CSU 022 126 062 201 F 16999 X	CSU 122 126 062 201 A 16999 X	CSU 022 147 062 201 F 11399 X	CSU 122 147 062 201 A 11399 X
64	CSU 022 126 064 201 F 17009 X	CSU 122 126 064 201 A 17009 X	CSU 022 147 064 201 F 11409 X	CSU 122 147 064 201 A 11409 X
66	CSU 022 126 066 201 F 17019 X	CSU 122 126 066 201 A 17019 X	CSU 022 147 066 201 F 11419 X	CSU 122 147 066 201 A 11419 X
68	CSU 022 126 068 201 F 17029 X	CSU 122 126 068 201 A 17029 X	CSU 022 147 068 201 F 11429 X	CSU 122 147 068 201 A 11429 X
70	CSU 022 126 070 201 F 17039 X	CSU 122 126 070 201 A 17039 X	CSU 022 147 070 201 F 11439 X	CSU 122 147 070 201 A 11439 X
72	CSU 022 126 072 201 F 17049 X	CSU 122 126 072 201 A 17049 X	CSU 022 147 072 201 F 11449 X	CSU 122 147 072 201 A 11449 X