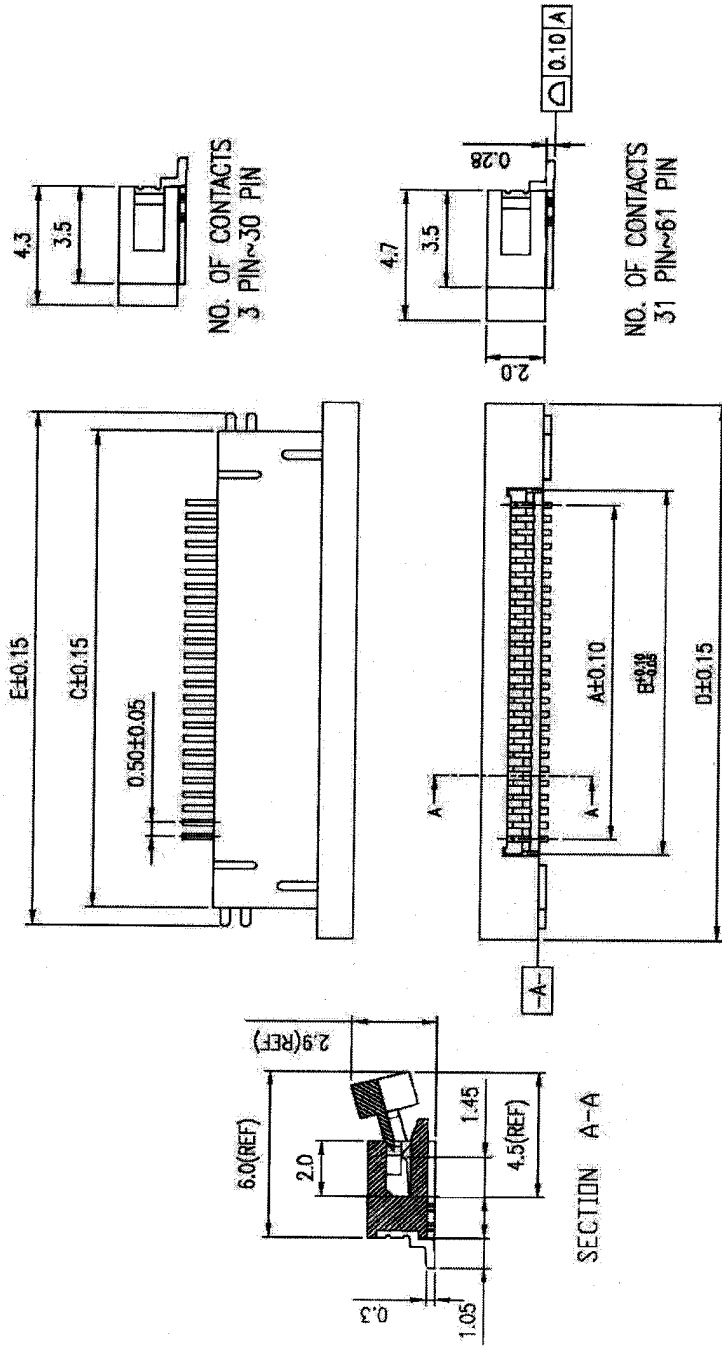


TECHNICAL DATA

Electrical
Operating Voltage: 50V max
Current Rating: 0.5A maxi
Dielectric withstanding: 250VAC RMS
Insulation resistance: 50MΩmini
Contact resistance: 20mΩ max

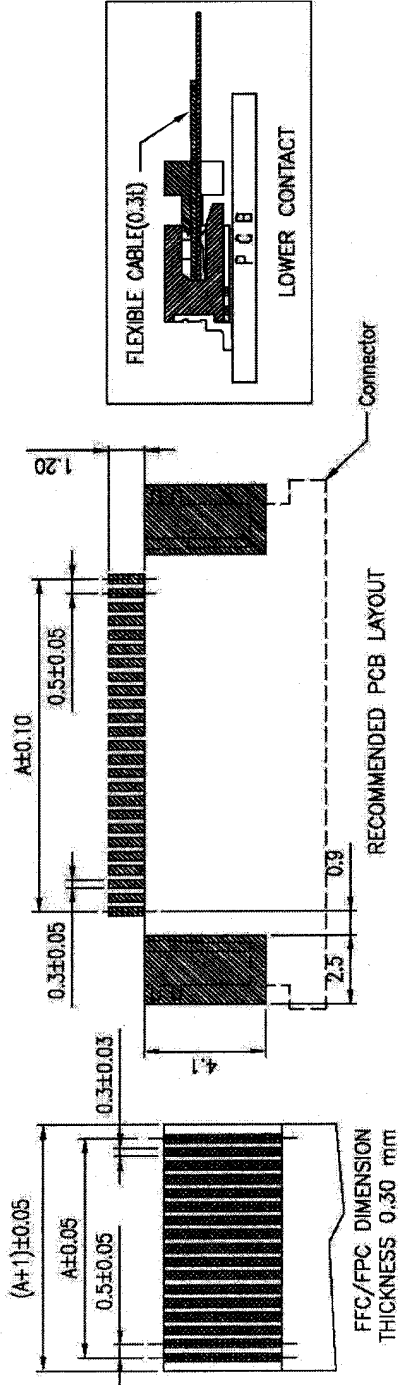
Mechanical
Operating Temperature: -20° to +85°C
Accommodated FFC/FPC thickness: 0.30±0.03mm



Packaging:
??= T: Tube
??= RC: Reel

INDICE		DATA		MODIFICA	
KONTEK - Comatel					
KSC: TEMPORARY CODE, TEMPORARY DRAWING, INDICATIVE QUOTE, SUBJECTION TO MODIFICATION					
Housing: PA4.6 Actuator: PA6T					
Material Terminal: Phosphore Bronze					
Platings: Tin Plated					
Protection: XX=Number of contacts (03 to 61)					
Design Gambino L.					
Sheet 1/2					
Cod. 50381180XX440 -??					
File: 50381180XX440					
Dis. Nr. 11111111					
Denomination FPC/FFC 0.5 pitch connector, zif SMT type body high 2.0mm, SIDE ENTRY LOWER CONTACT					
KONTEK COMATEL ELECTRONIC CONNECTORS MANUFACTURING					

XX	A	B	C	D	E	XX	A	B	C	D	E	XX	A	B	C	D	E
03	1,00	2,10	6,10	8,10	7,40	23	11,00	12,1	16,1	18,1	17,4	43	21,00	22,10	26,10	28,10	27,40
04	1,50	2,60	6,60	8,60	7,90	24	11,50	12,6	16,6	18,6	17,9	44	21,50	22,60	26,60	28,60	27,90
05	2,00	3,10	7,10	9,10	8,40	25	12,00	13,1	17,1	19,1	18,4	45	22,00	23,10	27,10	29,10	28,40
06	2,50	3,60	7,60	9,60	8,90	26	12,50	13,6	17,6	19,6	18,9	46	22,50	23,60	27,60	29,60	28,90
07	3,00	4,10	8,10	10,10	9,40	27	13,00	14,1	18,1	20,1	19,4	47	23,00	24,10	28,10	30,10	29,40
08	3,50	4,60	8,60	10,60	9,90	28	13,50	14,6	18,6	20,6	19,9	48	23,50	24,60	28,60	30,60	29,90
09	4,00	5,10	9,10	11,10	10,40	29	14,00	15,1	19,1	21,1	20,4	49	24,00	25,10	29,10	31,10	30,40
10	4,50	5,60	9,60	11,60	10,90	30	14,50	15,6	19,6	21,6	20,9	50	24,50	25,60	29,60	31,60	30,90
11	5,00	6,10	10,10	12,10	11,40	31	15,00	16,1	20,1	22,1	21,4	51	25,00	26,10	30,10	32,10	31,40
12	5,50	6,60	10,60	12,60	11,90	32	15,50	16,6	20,6	22,6	21,9	52	25,50	26,60	30,60	32,60	31,90
13	6,00	7,10	11,10	13,10	12,40	33	16,00	17,1	21,1	23,1	22,4	53	26,00	27,10	31,10	33,10	32,40
14	6,50	7,60	11,60	13,60	12,90	34	16,50	17,6	21,6	23,6	22,9	54	26,50	27,60	31,60	33,60	32,90
15	7,00	8,10	12,10	14,10	13,40	35	17,00	18,1	22,1	24,1	23,4	55	27,00	28,10	32,10	34,10	33,40
16	7,50	8,60	12,60	14,60	13,90	36	17,50	18,6	22,6	24,6	23,9	56	27,50	28,60	32,60	34,60	33,90
17	8,00	9,10	13,10	15,10	14,40	37	18,00	19,1	23,1	25,1	24,4	57	28,00	29,10	33,10	35,10	34,40
18	8,50	9,60	13,60	15,60	14,90	38	18,50	19,6	23,6	25,6	24,9	58	28,50	29,60	33,60	35,60	34,90
19	9,00	10,10	14,10	16,10	15,40	39	19,00	20,1	24,1	26,1	25,4	59	29,00	30,10	34,10	36,10	35,40
20	9,50	10,60	14,60	16,60	15,90	40	19,50	20,6	24,6	26,6	25,9	60	29,50	30,60	34,60	36,60	35,90
21	10,00	11,10	15,10	17,10	16,40	41	20,00	21,1	25,1	27,1	26,4	61	30,00	31,10	35,10	37,10	36,40
22	10,50	11,60	15,60	17,60	16,90	42	20,50	21,6	25,6	27,6	26,9						



Kontek - Comatel		Note	
Insulator code		KSC: TEMPORARY CODE, TEMPORARY DRAWING, INDICATIVE QUOTE, SUBJECTION TO MODIFICATION	
Pin code		Housing: PA4.6 Actuator: PAGT	
TOLERANCES FOR FREE DIMENSIONS		Material Termini: Phosphore Bronze	
VALORI ANGOLARI	> 3 3 3	> 6 6 6	> 10 10 10
> 15 15 15	> 18 18 18	> 20 20 20	> 250 250 250
> 30 30 30	> 35 35 35	> 40 40 40	> 500 500 500
> 50 50 50	> 60 60 60	> 70 70 70	> 850 850 850
> 90 90 90	> 100 100 100	> 110 110 110	> 120 120 120
> 130 130 130	> 140 140 140	> 150 150 150	> 160 160 160
> 170 170 170	> 180 180 180	> 190 190 190	> 200 200 200
> 210 210 210	> 220 220 220	> 230 230 230	> 240 240 240
> 250 250 250	> 260 260 260	> 270 270 270	> 280 280 280
> 290 290 290	> 300 300 300	> 310 310 310	> 320 320 320
> 330 330 330	> 340 340 340	> 350 350 350	> 360 360 360
> 370 370 370	> 380 380 380	> 390 390 390	> 400 400 400
> 410 410 410	> 420 420 420	> 430 430 430	> 440 440 440
> 450 450 450	> 460 460 460	> 470 470 470	> 480 480 480
> 490 490 490	> 500 500 500	> 510 510 510	> 520 520 520
> 530 530 530	> 540 540 540	> 550 550 550	> 560 560 560
> 570 570 570	> 580 580 580	> 590 590 590	> 600 600 600
> 610 610 610	> 620 620 620	> 630 630 630	> 640 640 640
> 650 650 650	> 660 660 660	> 670 670 670	> 680 680 680
> 690 690 690	> 700 700 700	> 710 710 710	> 720 720 720
> 730 730 730	> 740 740 740	> 750 750 750	> 760 760 760
> 770 770 770	> 780 780 780	> 790 790 790	> 800 800 800
> 810 810 810	> 820 820 820	> 830 830 830	> 840 840 840
> 850 850 850	> 860 860 860	> 870 870 870	> 880 880 880
> 890 890 890	> 900 900 900	> 910 910 910	> 920 920 920
> 930 930 930	> 940 940 940	> 950 950 950	> 960 960 960
> 970 970 970	> 980 980 980	> 990 990 990	> 1000 1000 1000
> 1010 1010 1010	> 1020 1020 1020	> 1030 1030 1030	> 1040 1040 1040
> 1050 1050 1050	> 1060 1060 1060	> 1070 1070 1070	> 1080 1080 1080
> 1090 1090 1090	> 1100 1100 1100	> 1110 1110 1110	> 1120 1120 1120
> 1130 1130 1130	> 1140 1140 1140	> 1150 1150 1150	> 1160 1160 1160
> 1170 1170 1170	> 1180 1180 1180	> 1190 1190 1190	> 1200 1200 1200
> 1210 1210 1210	> 1220 1220 1220	> 1230 1230 1230	> 1240 1240 1240
> 1250 1250 1250	> 1260 1260 1260	> 1270 1270 1270	> 1280 1280 1280
> 1290 1290 1290	> 1300 1300 1300	> 1310 1310 1310	> 1320 1320 1320
> 1330 1330 1330	> 1340 1340 1340	> 1350 1350 1350	> 1360 1360 1360
> 1370 1370 1370	> 1380 1380 1380	> 1390 1390 1390	> 1400 1400 1400
> 1410 1410 1410	> 1420 1420 1420	> 1430 1430 1430	> 1440 1440 1440
> 1450 1450 1450	> 1460 1460 1460	> 1470 1470 1470	> 1480 1480 1480
> 1490 1490 1490	> 1500 1500 1500	> 1510 1510 1510	> 1520 1520 1520
> 1530 1530 1530	> 1540 1540 1540	> 1550 1550 1550	> 1560 1560 1560
> 1570 1570 1570	> 1580 1580 1580	> 1590 1590 1590	> 1600 1600 1600
> 1610 1610 1610	> 1620 1620 1620	> 1630 1630 1630	> 1640 1640 1640
> 1650 1650 1650	> 1660 1660 1660	> 1670 1670 1670	> 1680 1680 1680
> 1690 1690 1690	> 1700 1700 1700	> 1710 1710 1710	> 1720 1720 1720
> 1730 1730 1730	> 1740 1740 1740	> 1750 1750 1750	> 1760 1760 1760
> 1770 1770 1770	> 1780 1780 1780	> 1790 1790 1790	> 1800 1800 1800
> 1810 1810 1810	> 1820 1820 1820	> 1830 1830 1830	> 1840 1840 1840
> 1850 1850 1850	> 1860 1860 1860	> 1870 1870 1870	> 1880 1880 1880
> 1890 1890 1890	> 1900 1900 1900	> 1910 1910 1910	> 1920 1920 1920
> 1930 1930 1930	> 1940 1940 1940	> 1950 1950 1950	> 1960 1960 1960
> 1970 1970 1970	> 1980 1980 1980	> 1990 1990 1990	> 2000 2000 2000
> 2010 2010 2010	> 2020 2020 2020	> 2030 2030 2030	> 2040 2040 2040
> 2050 2050 2050	> 2060 2060 2060	> 2070 2070 2070	> 2080 2080 2080
> 2090 2090 2090	> 2100 2100 2100	> 2110 2110 2110	> 2120 2120 2120
> 2130 2130 2130	> 2140 2140 2140	> 2150 2150 2150	> 2160 2160 2160
> 2170 2170 2170	> 2180 2180 2180	> 2190 2190 2190	> 2200 2200 2200
> 2210 2210 2210	> 2220 2220 2220	> 2230 2230 2230	> 2240 2240 2240
> 2250 2250 2250	> 2260 2260 2260	> 2270 2270 2270	> 2280 2280 2280
> 2290 2290 2290	> 2300 2300 2300	> 2310 2310 2310	> 2320 2320 2320
> 2330 2330 2330	> 2340 2340 2340	> 2350 2350 2350	> 2360 2360 2360
> 2370 2370 2370	> 2380 2380 2380	> 2390 2390 2390	> 2400 2400 2400
> 2410 2410 2410	> 2420 2420 2420	> 2430 2430 2430	> 2440 2440 2440
> 2450 2450 2450	> 2460 2460 2460	> 2470 2470 2470	> 2480 2480 2480
> 2490 2490 2490	> 2500 2500 2500	> 2510 2510 2510	> 2520 2520 2520
> 2530 2530 2530	> 2540 2540 2540	> 2550 2550 2550	> 2560 2560 2560
> 2570 2570 2570	> 2580 2580 2580	> 2590 2590 2590	> 2600 2600 2600
> 2610 2610 2610	> 2620 2620 2620	> 2630 2630 2630	> 2640 2640 2640
> 2650 2650 2650	> 2660 2660 2660	> 2670 2670 2670	> 2680 2680 2680
> 2690 2690 2690	> 2700 2700 2700	> 2710 2710 2710	> 2720 2720 2720
> 2730 2730 2730	> 2740 2740 2740	> 2750 2750 2750	> 2760 2760 2760
> 2770 2770 2770	> 2780 2780 2780	> 2790 2790 2790	> 2800 2800 2800
> 2810 2810 2810	> 2820 2820 2820	> 2830 2830 2830	> 2840 2840 2840
> 2850 2850 2850	> 2860 2860 2860	> 2870 2870 2870	> 2880 2880 2880
> 2890 2890 2890	> 2900 2900 2900	> 2910 2910 2910	> 2920 2920 2920
> 2930 2930 2930	> 2940 2940 2940	> 2950 2950 2950	> 2960 2960 2960
> 2970 2970 2970	> 2980 2980 2980	> 2990 2990 2990	> 3000 3000 3000
> 3010 3010 3010	> 3020 3020 3020	> 3030 3030 3030	> 3040 3040 3040
> 3050 3050 3050	> 3060 3060 3060	> 3070 3070 3070	> 3080 3080 3080
> 3090 3090 3090	> 3100 3100 3100	> 3110 3110 3110	> 3120 3120 3120
> 3130 3130 3130	> 3140 3140 3140	> 3150 3150 3150	> 3160 3160 3160
> 3170 3170 3170	> 3180 3180 3180	> 3190 3190 3190	> 3200 3200 3200
> 3210 3210 3210	> 3220 3220 3220	> 3230 3230 3230	> 3240 3240 3240
> 3250 3250 3250	> 3260 3260 3260	> 3270 3270 3270	> 3280 3280 3280
> 3290 3290 3290	> 3300 3300 3300	> 3310 3310 3310	> 3320 3320 3320
> 3330 3330 3330	> 3340 3340 3340	> 3350 3350 3350	> 3360 3360 3360
> 3370 3370 3370	> 3380 3380 3380	> 3390 3390 3390	> 3400 3400 3400
> 3410 3410 3410	> 3420 3420 3420	> 3430 3430 3430	> 3440 3440 3440
> 3			