

Excellent Integrated System Limited

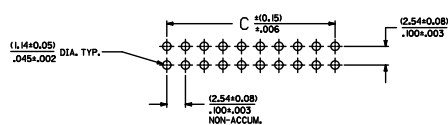
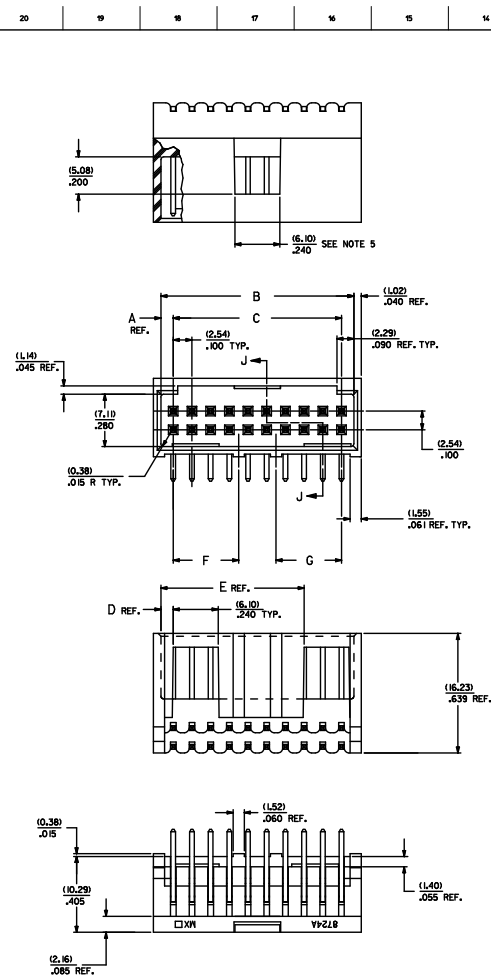
Stocking Distributor

Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

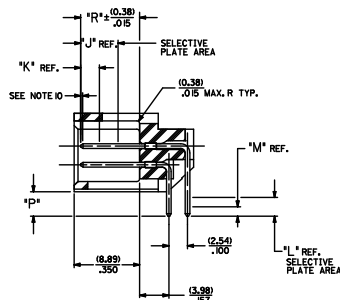
[Molex Connector Corporation](#)
[15-29-7048](#)

For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com



RECOMMENDED P.C. BOARD HOLE LAYOUT



SECTION J-J

NOTES:

1. MATERIAL: SHROUDED WATER GLASS FILLED NYLON. COLOR: BLACK, UL94V-0
PINS: PHOSPHOR BRONZE
2. FINISH: SEE CHARTS
3. PRODUCT SPECIFICATION: SP-4723
4. PACKAGING INFORMATION: SEE CHARTS
5. WINDOW NOT AVAILABLE ON 8 CKT.
6. OR CHART DIMENSION AND ASSEMBLY NOS NOT SHOWN ON
THIS SHEET - SEE SHEET 2.
7. 20 CIRCUIT SIZE SHOWN FOR ILLUSTRATION PURPOSES.
8. PINS MUST MEET MIL-STD-883C, TEST METHOD 2008.
9. PINS MUST MEET SOLDERABILITY SPEC. MIL-STD-202 METHOD 2014.
10. ROW TO ROW PIN HEIGHT VARIATION MUST NOT EXCEED .025(20) IN.
11. ALL CHART CONFIGURATIONS MUST ASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC

CKT.	DIM. 'A'	DIM. 'B'	DIM. 'C'	DIM. 'D'	DIM. 'E'	DIM. 'F'	DIM. 'G'
06	(1.68) 0.68 0.68	(8.43) 19.37 232	(5.08) 1.62 300	(1.68) 1.68 2.66			
10	(1.68) 0.68 0.68	(1.52) 1.52 1.52	(1.62) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(1.68) 1.68 1.68		
12	(1.68) 0.68 0.68	(16.05) 1.52 1.52	(12.70) 1.62 1.62	(14.22) 1.62 1.62			
14	(1.68) 0.68 0.68	(8.59) 1.32 1.32	(15.24) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68			
16	(1.68) 0.68 0.68	(21.67) 1.32 1.32	(20.32) 1.62 1.62	(3.30) 1.68 1.68			
18	(1.68) 0.68 0.68	(25.23) 1.32 1.32	(22.85) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(15.16) 1.68 1.68		
22	(1.68) 0.68 0.68	(27.35) 1.32 1.32	(1.68) 1.68 1.68	(1.68) 1.68 1.68	(22.00) 1.68 1.68		
24	(1.68) 0.68 0.68	(1.68) 1.32 1.32	(21.54) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(24.54) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	
26	(1.68) 0.68 0.68	(1.68) 1.32 1.32	(20.48) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(27.08) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	
30	(1.68) 0.68 0.68	(25.37) 1.32 1.32	(33.02) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(23.62) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	
32	(1.68) 0.68 0.68	(35.32) 1.32 1.32	(1.68) 1.68 1.68	(1.68) 1.68 1.68	(1.68) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	
34	(1.68) 0.68 0.68	(41.48) 1.32 1.32	(18.30) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(43.10) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	
36	(1.68) 0.68 0.68	(43.89) 1.32 1.32	(40.64) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(37.24) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
38	(1.68) 0.68 0.68	(45.32) 1.32 1.32	(1.68) 1.68 1.68	(1.68) 1.68 1.68	(1.68) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
40	(1.68) 0.68 0.68	(49.07) 1.32 1.32	(45.72) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(45.32) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
42	(1.68) 0.68 0.68	(51.68) 1.32 1.32	(48.26) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(44.88) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
44	(1.68) 0.68 0.68	(54.35) 1.32 1.32	(50.80) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(47.49) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
46	(1.68) 0.68 0.68	(59.23) 1.32 1.32	(3.30) 1.68 1.68	(1.68) 1.68 1.68	(59.23) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
48	(1.68) 0.68 0.68	(61.77) 1.32 1.32	(58.42) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(55.02) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
50	(1.68) 0.68 0.68	(2.13) 1.32 1.32	(2.300) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(2.16) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
52	(1.68) 0.68 0.68	(65.88) 1.32 1.32	(61.50) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(60.10) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
54	(1.68) 0.68 0.68	(68.39) 1.32 1.32	(55.00) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(52.44) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
56	(1.68) 0.68 0.68	(71.47) 1.32 1.32	(71.12) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(67.72) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
58	(1.68) 0.68 0.68	(77.00) 1.32 1.32	(1.68) 1.68 1.68	(1.68) 1.68 1.68	(1.68) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
60	(1.68) 0.68 0.68	(73.55) 1.32 1.32	(17.20) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(72.69) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.68 1.68
64	(1.68) 0.68 0.68	(80.28) 1.32 1.32	(10.74) 1.62 1.62	(1.68) 1.68 1.68	(75.24) 1.68 1.68	(15.64) 1.68 1.68	(15.76) 1.6

ASSEMBLY STYLES "A", "B", AND "G"

NOTES 1. 44 2. 45 3. 46 4. 47 5. 48 6. 49 7. 50 8. 51 9. 52 10. 53 11. 54 12. 55 13. 56 14. 57 15. 58 16. 59 17. 60 18. 61 19. 62 20. 63 21. 64 22. 65 23. 66 24. 67 25. 68 26. 69 27. 70 28. 71 29. 72 30. 73 31. 74 32. 75 33. 76 34. 77 35. 78 36. 79 37. 80 38. 81 39. 82 40. 83 41. 84 42. 85 43. 86 44. 87 45. 88 46. 89 47. 90 48. 91 49. 92 50. 93 51. 94 52. 95 53. 96 54. 97 55. 98 56. 99 57. 100 58. 101 59. 102 60. 103 61. 104 62. 105 63. 106 64. 107 65. 108 66. 109 67. 110 68. 111 69. 112 70. 113 71. 114 72. 115 73. 116 74. 117 75. 118 76. 119 77. 120 78. 121 79. 122 80. 123 81. 124 82. 125 83. 126 84. 127 85. 128 86. 129 87. 130 88. 131 89. 132 90. 133 91. 134 92. 135 93. 136 94. 137 95. 138 96. 139 97. 140 98. 141 99. 142 100. 143 101. 144 102. 145 103. 146 104. 147 105. 148 106. 149 107. 150 108. 151 109. 152 110. 153 111. 154 112. 155 113. 156 114. 157 115. 158 116. 159 117. 160 118. 161 119. 162 120. 163 121. 164 122. 165 123. 166 124. 167 125. 168 126. 169 127. 170 128. 171 129. 172 130. 173 131. 174 132. 175 133. 176 134. 177 135. 178 136. 179 137. 180 138. 181 139. 182 140. 183 141. 184 142. 185 143. 186 144. 187 145. 188 146. 189 147. 190 148. 191 149. 192 150. 193 151. 194 152. 195 153. 196 154. 197 155. 198 156. 199 157. 200 158. 201 159. 202 160. 203 161. 204 162. 205 163. 206 164. 207 165. 208 166. 209 167. 210 168. 211 169. 212 170. 213 171. 214 172. 215 173. 216 174. 217 175. 218 176. 219 177. 220 178. 221 179. 222 180. 223 181. 224 182. 225 183. 226 184. 227 185. 228 186. 229 187. 230 188. 231 189. 232 190. 233 191. 234 192. 235 193. 236 194. 237 195. 238 196. 239 197. 240 198. 241 199. 242 200. 243 201. 244 202. 245 203. 246 204. 247 205. 248 206. 249 207. 250 208. 251 209. 252 210. 253 211. 254 212. 255 213. 256 214. 257 215. 258 216. 259 217. 260 218. 261 219. 262 220. 263 221. 264 222. 265 223. 266 224. 267 225. 268 226. 269 227. 270 228. 271 229. 272 230. 273 231. 274 232. 275 233. 276 234. 277 235. 278 236. 279 237. 280 238. 281 239. 282 240. 283 241. 284 242. 285 243. 286 244. 287 245. 288 246. 289 247. 290 248. 291 249. 292 250. 293 251. 294 252. 295 253. 296 254. 297 255. 298 256. 299 257. 300 258. 301 259. 302 260. 303 261. 304 262. 305 263. 306 264. 307 265. 308 266. 309 267. 310 268. 311 269. 312 270. 313 271. 314 272. 315 273. 316 274. 317 275. 318 276. 319 277. 320 278. 321 279. 322 280. 323 281. 324 282. 325 283. 326 284. 327 285. 328 286. 329 287. 330 288. 331 289. 332 290. 333 291. 334 292. 335 293. 336 294. 337 295. 338 296. 339 297. 340 298. 341 299. 342 300. 343 301. 344 302. 345 303. 346 304. 347 305. 348 306. 349 307. 350 308. 351 309. 352 310. 353 311. 354 312. 355 313. 356 314. 357 315. 358 316. 359 317. 360 318. 361 319. 362 320. 363 321. 364 322. 365 323. 366 324. 367 325. 368 326. 369 327. 370 328. 371 329. 372 330. 373 331. 374 332. 375 333. 376 334. 377 335. 378 336. 379 337. 380 338. 381 339. 382 340. 383 341. 384 342. 385 343. 386 344. 387 345. 388 346. 389 347. 390 348. 391 349. 392 350. 393 351. 394 352. 395 353. 396 354. 397 355. 398 356. 399 357. 400 358. 401 359. 402 360. 403 361. 404 362. 405 363. 406 364. 407 365. 408 366. 409 367. 410 368. 411 369. 412 370. 413 371. 414 372. 415 373. 416 374. 417 375. 418 376. 419 377. 420 378. 421 379. 422 380. 423 381. 424 382. 425 383. 426 384. 427 385. 428 386. 429 387. 430 388. 431 389. 432 390. 433 391. 434 392. 435 393. 436 394. 437 395. 438 396. 439 397. 440 398. 441 399. 442 400. 443 401. 444 402. 445 403. 446 404. 447 405. 448 406. 449 407. 450 408. 451 409. 452 410. 453 411. 454 412. 455 413. 456 414. 457 415. 458 416. 459 417. 460 418. 461 419. 462 420. 463 421. 464 422. 465 423. 466 424. 467 425. 468 426. 469 427. 470 428. 471 429. 472 430. 473 431. 474 432. 475 433. 476 434. 477 435. 478 436. 479 437. 480 438. 481 439. 482 440. 483 441. 484 442. 485 443. 486 444. 487 445. 488 446. 489 447. 490 448. 491 449. 492 450. 493 451. 494 452. 495 453. 496 454. 497 455. 498 456. 499 457. 500 458. 501 459. 502 460. 503 461. 504 462. 505 463. 506 464. 507 465. 508 466. 509 467. 510 468. 511 469. 512 470. 513 471. 514 472. 515 473. 516 474. 517 475. 518 476. 519 477. 520 478. 521 479. 522 480. 523 481. 524 482. 525 483. 526 484. 527 485. 528 486. 529 487. 530 488. 531 489. 532 490. 533 491. 534 492. 535 493. 536 494. 537 495. 538 496. 539 497. 540 498. 541 499. 542 500. 543 501. 544 502. 545 503. 546 504. 547 505. 548 506. 549 507. 550 508. 551 509. 552 510. 553 511. 554 512. 555 513. 556 514. 557 515. 558 516. 559 517. 560 518. 561 519. 562 520. 563 521. 564 522. 565 523. 566 524. 567 525. 568 526. 569 527. 570 528. 571 529. 572 530. 573 531. 574 532. 575 533. 576 534. 577 535. 578 536. 579 537. 580 538. 581 539. 582 540. 583 541. 584 542. 585 543. 586 544. 587 545. 588 546. 589 547. 590 548. 591 549. 592 550. 593 551. 594 552. 595 553. 596 554. 597 555. 598 556. 599 557. 600 558. 601 559. 602 560. 603 561. 604 562. 605 563. 606 564. 607 565. 608 566. 609 567. 610 568. 611 569. 612 570. 613 571. 614 572. 615 573. 616 574. 617 575. 618 576. 619 577. 620 578. 621 579. 622 580. 623 581. 624 582. 625 583. 626 584. 627 585. 628 586. 629 587. 630 588. 631 589. 632 590. 633 591. 634 592. 635 593. 636 594. 637 595. 638 596. 639 597. 640 598. 641 599. 642 600. 643 601. 644 602. 645 603. 646 604. 647 605. 648 606. 649 607. 650 608. 651 609. 652 610. 653 611. 654 612. 655 613. 656 614. 657 615. 658 616. 659 617. 660 618. 661 619. 662 620. 663 621. 664 622. 665 623. 666 624. 667 625. 668 626. 669 627. 670 628. 671 629. 672 630. 673 631. 674 632. 675 633. 676 634. 677 635. 678 636. 679 637. 680 638. 681 639. 682 640. 683 641. 684 642. 685 643. 686 644. 687 645. 688 646. 689 647. 690 648. 691 649. 692 650. 693 651. 694 652. 695 653. 696 654. 697 655. 698 656. 699 657. 700 658. 701 659. 702 660. 703 661. 704 662. 705 663. 706 664. 707 665. 708 666. 709 667. 710 668. 711 669. 712 670. 713 671. 714 672. 715 673. 716 674. 717 675. 718 676. 719 677. 720 678. 721 679. 722 680. 723 681. 724 682. 725 683. 726 684. 727 685. 728 686. 729 687. 730 688. 731 689. 732 690. 733 691. 734 692. 735 693. 736 694. 737 695. 738 696. 739 697. 740 698. 741 699. 742 700. 743 701. 744 702. 745 703. 746 704. 747 705. 748 706. 749 707. 750 708. 751 709. 752 710. 753 711. 754 712. 755 713. 756 714. 757 715. 758 716. 759 717. 760 718. 761 719. 762 720. 763 721. 764 722. 765 723. 766 724. 767 725. 768 726. 769 727. 770 728. 771 729. 772 730. 773 731. 774 732. 775 733. 776 734. 777 735. 778 736. 779 737. 780 738. 781 739. 782 740. 783 741. 784 742. 785 743. 786 744. 787 745. 788 746. 789 747. 790 748. 791 749. 792 750. 793 751. 794 752. 795 753. 796 754. 797 755. 798 756. 799 757. 800 758. 801 759. 802 760. 803 761. 804 762. 805 763. 806 764. 807 765. 808 766. 809 767. 810 768. 811 769. 812 770. 813 771. 814 772. 815 773. 816 774. 817 775. 818 776. 819 777. 820 778. 821 779. 822 780. 823 781. 824 782. 825 783. 826 784. 827 785. 828 786. 829 787. 830 788. 831 789. 832 790. 833 791. 834 792. 835 793. 836 794. 837 795. 838 796. 839 797. 840 798. 841 799. 842 800. 843 801. 844 802. 845 803. 846 804. 847 805. 848 806. 849 807. 850 808. 851 809. 852 810. 853 811. 854 812. 855 813. 856 814. 857 815. 858 816. 859 817. 860 818. 861 819. 862 820. 863 821. 864 822. 865 823. 866 824. 867 825. 868 826. 869 827. 870 828. 871 829. 872 830. 873 831. 874 832. 875 833. 876 834. 877 835. 878 836. 879 837. 880 838. 881 839. 882 840. 883 841. 884 842. 885 843. 886 844. 887 845. 888 846. 889 847. 890 848. 891 849. 892 850. 893 851. 894 852. 895 853. 896 854. 897 855. 898 856. 899 857. 900 858. 901 859. 902 860. 903 861. 904 862. 905 863. 906 864. 907 865. 908 866. 909 867. 910 868. 911 869. 912 870. 913 871. 914 872. 915 873. 916 874. 917 875. 918 876. 919 877. 920 878. 921 879. 922 880. 923 881. 924 882. 925 883. 926 884. 927 885. 928 886. 929 887. 930 888. 931 889. 932 890. 933 891. 934 892. 935 893. 936 894. 937 895. 938 896. 939 897. 940 898. 941 899. 942 900. 943 901. 944 902. 945 903. 946 904. 947 905. 948 906. 949 907. 950 908. 951 909. 952 910. 953 911. 954 912. 955 913. 956 914. 957 915. 958 916. 959 917. 960 918. 961 919. 962 920. 963 921. 964 922. 965 923. 966 924. 967 925. 968 926. 969 927. 970 928. 971 929. 972 930. 973 931. 974 932. 975 933. 976 934. 977 935. 978 936. 979 937. 980 938. 981 939. 982 940. 983 941. 984 942. 985 943. 986 944. 987 945. 988 946. 989 947. 990 948. 991 949. 992 950. 993 951. 994 952. 995 953. 996 954. 997 955. 998 956. 999 957. 1000 958. 1001 959. 1002 960. 1003 961. 1004 962. 1005 963. 1006 964. 1007 965. 1008 966. 1009 967. 1010 968. 1011 969. 1012 970. 1013 971. 1014 972. 1015 973. 1016 974. 1017 975. 1018 976. 1019 977. 1020 978. 1021 979. 1022 980. 1023 981. 1024 982. 1025 983. 1026 984. 1027 985. 1028 986. 1029 987. 1030 988. 1031 989. 1032 990. 1033 991. 1034 992. 1035 993. 1036 994. 1037 995. 1038 996. 1039 997. 1040 998. 1041 999. 1042 1000. 1043 1001. 1044 1002. 1045 1003. 1046 1004. 1047 1005. 1048 1006. 1049 1007. 1050 1008. 1051 1009. 1052 1010. 1053 1011. 1054 1012. 1055 1013. 1056 1014. 1057 1015. 1058 1016. 1059 1017. 1060 1018. 1061 1019. 1062 1020. 1063 1021. 1064 1022. 1065 1023. 1066 1024. 1067 1025. 1068 1026. 1069 1027. 1070 1028. 1071 1029. 1072 1030. 1073 1031. 1074 1032. 1075 1033. 1076 1034. 1077 1035. 1078 1036. 1079 1037. 1080 1038. 1081 1039. 1082 1040. 1083 1041. 1084 1042. 1085 1043. 1086 1044. 1087 1045. 1088 1046. 1089 1047. 1090 1048. 1091 1049. 1092 1050. 1093 1051. 1094 1052. 1095 1053. 1096 1054. 1097 1055. 1098 1056. 1099 1057. 1100 1058. 1101 1059. 1102 1060. 1103 1061. 1104 1062. 1105 1063. 1106 1064. 1107 1065. 1108 1066. 1109 1067. 1110 1068. 1111 1069. 1112 1070. 1113 1071. 1114 1072. 1115 1073. 1116 1074. 1117 1075. 1118 1076. 1119 1077. 1120 1078. 1121 1079. 1122 1080. 1123 1081. 1124 1082. 1125 1083. 1126 1084. 1127 1085. 1128 1086. 1129 1087. 1130 1088. 1131 1089. 1132 1090. 1133 1091. 1134 1092. 1135 1093. 1136 1094. 1137 1095. 1138 1096. 1139 1097. 1140 1098. 1141 1099. 1142 1100. 1143 1101. 1144 1102. 1145 1103. 1146 1104. 1147 1105. 1148 1106. 1149 1107. 1150 1108. 1151 1109. 1152 1110. 1153 1111. 1154 1112. 1155 1113. 1156 1114. 1157 1115. 1158 1116. 1159 1117. 1160 1118. 1161 1119. 1162 1120. 1163 1121. 1164 1122. 1165 1123. 1166 1124. 1167 1125. 1168 1126. 1169 1127. 1170 1128. 1171 1129. 1172 1130. 1173 1131. 1174 1132. 1175 1133. 1176 1134. 1177 1135. 1178 1136. 1179 1137. 1180 1138. 1181 1139. 1182 1140. 1183 1141. 1184 1142. 1185 1143. 1186 1144. 1187 1145. 1188 1146. 1189 1147. 1190 1148. 1191 1149. 1192 1150. 1193 1151. 1194 1152. 1195 1153. 1196 1154. 1197 1155. 1198 1156. 1199 1157. 1200 1158. 1201 1159. 1202 1160. 1203 1161. 1204 1162. 1205 1163. 1206 1164. 1207 1165. 1208 1166. 1209 1167. 1210 1168. 1211 1169. 1212 1170. 1213 1171. 1214 1172. 1215 1173. 1216 1174. 1217 1175. 1218 1176. 1219 1177. 1220 1178. 1221 1179. 1222 1180. 1223 1181. 1224 1182. 1225 1183. 1226 1184. 1227 1185. 1228 1186. 1229 1187. 1230 1188. 1231 1189. 1232 1190. 1233 1191. 1234 1192. 1235 1193. 1236 1194. 1237 1195. 1238 1196. 1239 1197. 1240 1198. 1241 1199. 1242 1200. 1243 1201. 1244 1202. 1245 1203. 1246 1204. 1247 1205. 1248 1206. 1249 1207. 1250 1208.

ib_frame_D_P_ME_T
Rev. E 2004/04/18