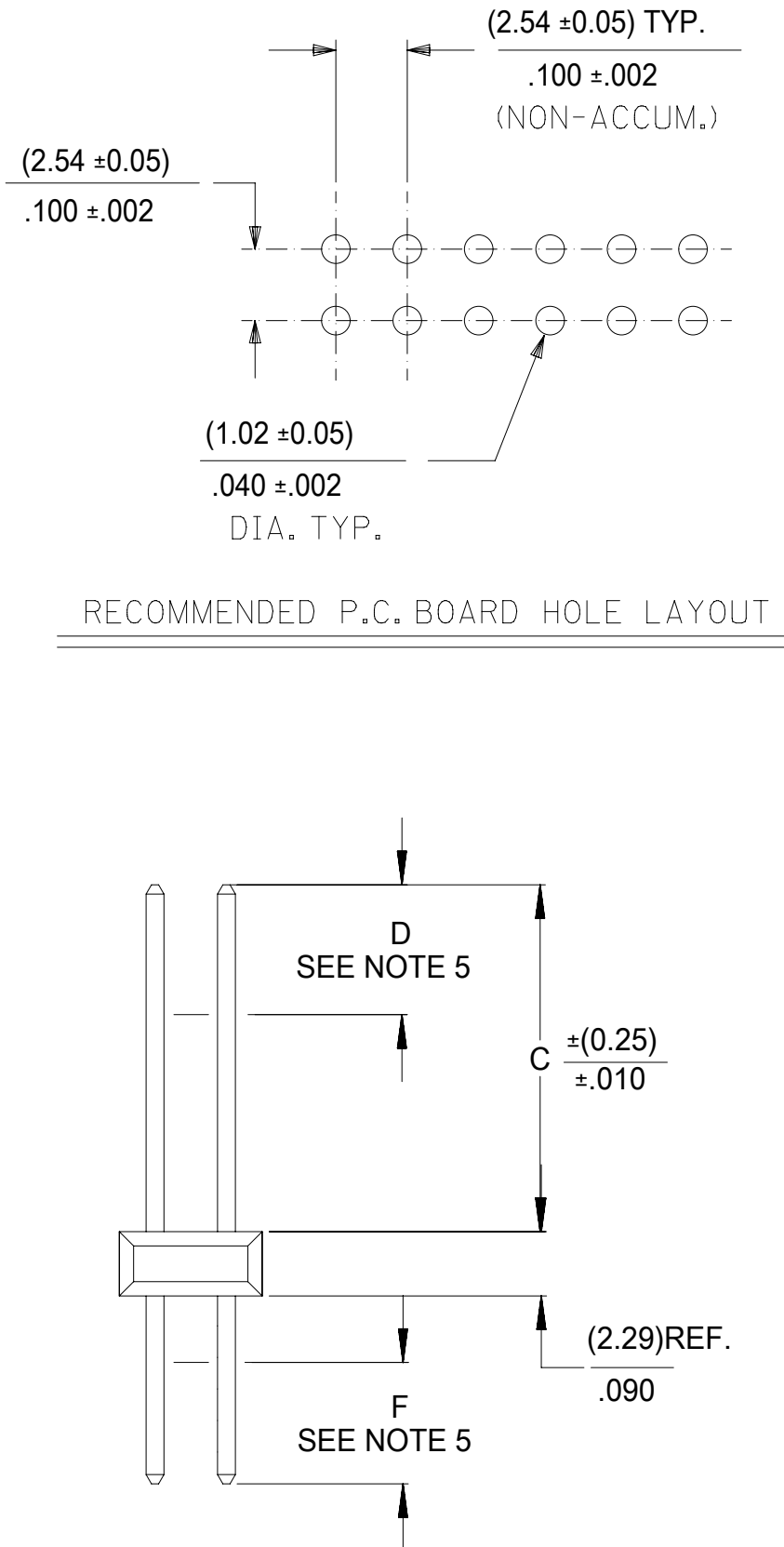
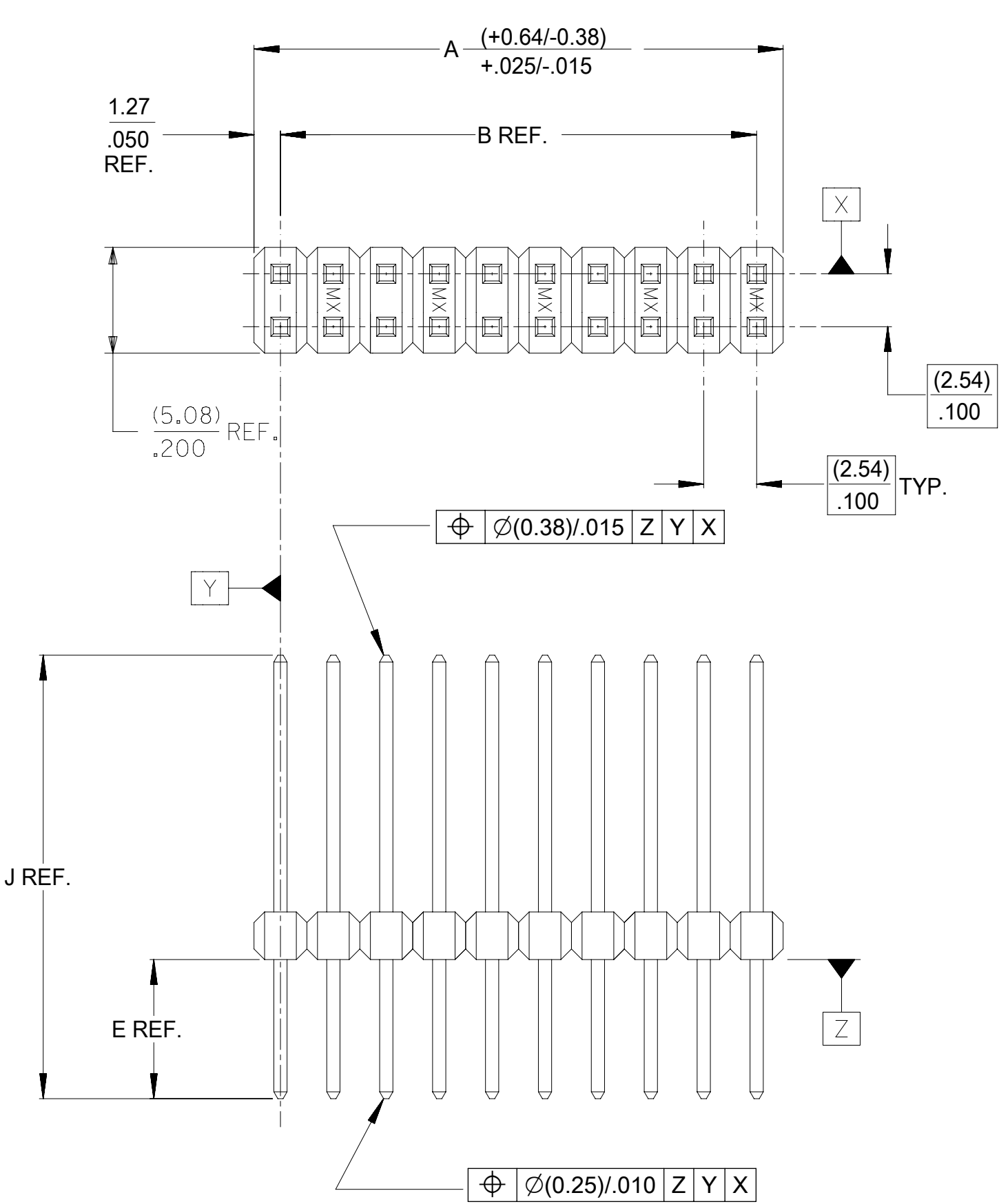


| CKT.<br>SIZE | DIM. A   |       | DIM. B REF. |       |
|--------------|----------|-------|-------------|-------|
|              | (MM)     | INCH  | (MM)        | INCH  |
| 4            | (5.08)   | 0.200 | (2.54)      | 0.100 |
| 6            | (7.62)   | 0.300 | (5.08)      | 0.200 |
| 8            | (10.16)  | 0.400 | (7.62)      | 0.300 |
| 10           | (12.70)  | 0.500 | (10.16)     | 0.400 |
| 12           | (15.24)  | 0.600 | (12.70)     | 0.500 |
| 14           | (17.78)  | 0.700 | (15.24)     | 0.600 |
| 16           | (20.32)  | 0.800 | (17.78)     | 0.700 |
| 18           | (22.86)  | 0.900 | (20.32)     | 0.800 |
| 20           | (25.40)  | 1.000 | (22.86)     | 0.900 |
| 22           | (27.94)  | 1.100 | (25.40)     | 1.000 |
| 24           | (30.48)  | 1.200 | (27.94)     | 1.100 |
| 26           | (33.02)  | 1.300 | (30.48)     | 1.200 |
| 28           | (35.56)  | 1.400 | (33.02)     | 1.300 |
| 30           | (38.10)  | 1.500 | (35.56)     | 1.400 |
| 32           | (40.64)  | 1.600 | (38.10)     | 1.500 |
| 34           | (43.18)  | 1.700 | (40.64)     | 1.600 |
| 36           | (45.72)  | 1.800 | (43.18)     | 1.700 |
| 38           | (48.26)  | 1.900 | (45.72)     | 1.800 |
| 40           | (50.80)  | 2.000 | (48.26)     | 1.900 |
| 42           | (53.34)  | 2.100 | (50.80)     | 2.000 |
| 44           | (55.88)  | 2.200 | (53.34)     | 2.100 |
| 46           | (58.42)  | 2.300 | (55.88)     | 2.200 |
| 48           | (60.96)  | 2.400 | (58.42)     | 2.300 |
| 50           | (63.50)  | 2.500 | (60.96)     | 2.400 |
| 52           | (66.04)  | 2.600 | (63.50)     | 2.500 |
| 54           | (68.58)  | 2.700 | (66.04)     | 2.600 |
| 56           | (71.12)  | 2.800 | (68.58)     | 2.700 |
| 58           | (73.66)  | 2.900 | (71.12)     | 2.800 |
| 60           | (76.20)  | 3.000 | (73.66)     | 2.900 |
| 62           | (78.74)  | 3.100 | (76.20)     | 3.000 |
| 64           | (81.28)  | 3.200 | (78.74)     | 3.100 |
| 66           | (83.82)  | 3.300 | (81.28)     | 3.200 |
| 68           | (86.36)  | 3.400 | (83.82)     | 3.300 |
| 70           | (88.90)  | 3.500 | (86.36)     | 3.400 |
| 72           | (91.44)  | 3.600 | (88.90)     | 3.500 |
| 74           | (93.98)  | 3.700 | (91.44)     | 3.600 |
| 76           | (96.52)  | 3.800 | (93.98)     | 3.700 |
| 78           | (99.06)  | 3.900 | (96.52)     | 3.800 |
| 80           | (101.60) | 4.000 | (99.06)     | 3.900 |
| 82           | (104.14) | 4.100 | (101.60)    | 4.000 |
| 84           | (106.68) | 4.200 | (104.14)    | 4.100 |
| 86           | (109.22) | 4.300 | (106.68)    | 4.200 |
| 88           | (111.76) | 4.400 | (109.22)    | 4.300 |
| 90           | (114.30) | 4.500 | (111.76)    | 4.400 |
| 92           | (116.84) | 4.600 | (114.30)    | 4.500 |
| 94           | (119.38) | 4.700 | (116.84)    | 4.600 |
| 96           | (121.92) | 4.800 | (119.38)    | 4.700 |
| 98           | (124.46) | 4.900 | (121.92)    | 4.800 |
| 100          | (127.00) | 5.000 | (124.46)    | 4.900 |

NOTES:

1. MATERIAL:  
PIN: COPPER ALLOY  
WAFER: GLASS FILLED LCP (LIQUID CRYSTAL POLYMER, UL 94V-0, COLOR: BLACK.
2. FINISH:  
  
TIN = (0.00380)/.000150 MINIMUM TIN PLATE  
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE.  
15 GOLD = (0.00038)/.000015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA,  
(0.00190)/.000075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA,  
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.  
30 GOLD = (0.00076)/.000030 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA,  
(0.00190)/.000075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA,  
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.  
GT15 = (0.00038)/.000015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA,  
(0.00254)/.000100 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA,  
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.

\* THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC". CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH LEAD PLATING.



3. PRODUCT SPECIFICATION: NONE
4. PACKAGING INFORMATION: (UNLESS OTHERWISE NOTED IN TABLES)  
BULK PACK PER PK-70873-0353.
5. MEASURE POINT FOR PLATING THICKNESS.
6. FOR ASSEMBLIES WITH VOIDED PINS, REFER TO DRAWING NO. SDA-70280-5001-9999.
7. PIN PUSHOUT FORCE: 3 POUNDS MINIMUM IN EITHER DIRECTION.
8. FOR ILLUSTRATION PURPOSES, 20 (DUAL 10) CIRCUIT SIZE IS SHOWN.
9. PINS MEET SOLDERABILITY SPEC SMES-152. ABSENCE OF PLATING PERMISSIBLE AT BANDOLIER PIN FAYING SURFACE.  
(APPROXIMATELY (0.64)/.025 INCH LONG BY (0.15)/.006 INCH WIDE AT 2 LOCATIONS)
10. PARTS CONFORM TO CLASS B OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002

| THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |    |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |          |                 |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----------|-----------------|----------------|--------------|
| DIMENSION UNITS                                                                                                                               |    | SCALE   |        | <div>CURRENT REV DESC:</div> <div>EC NO: 742602</div> <div>DRWN: SUAIFR 2023/02/28</div> <div>CHK'D: SUAIFR 2023/03/16</div> <div>APPR: MRAMAKRISHNA 2023/03/20</div> <div>INITIAL REVISION:</div> <div>DRWN: SMR 04/19/1993</div> <div>APPR: SMR 04/19/1993</div> |  |          |          |                 |                |              |
| MM/IN                                                                                                                                         |    | 4:1     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |          |                 |                |              |
| GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                                                                                                         |    |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |          |                 |                |              |
|                                                                                                                                               | MM | INCH    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |          |                 |                |              |
| 4 PLACES                                                                                                                                      | ±  | ±       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |          |                 |                |              |
| 3 PLACES                                                                                                                                      | ±  | ± 0.005 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |          |                 |                |              |
| 2 PLACES                                                                                                                                      | ±  | 0.13    | ± 0.01 | PRODUCT CUSTOMER DRAWING                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |          |                 |                |              |
| 1 PLACE                                                                                                                                       | ±  | 0.25    | ±      | DOCUMENT NUMBER                                                                                                                                                                                                                                                    |  | DOC TYPE | DOC PART | REVISION        |                |              |
| 0 PLACES                                                                                                                                      | ±  | ±       |        | SDA-70280-0001-4000                                                                                                                                                                                                                                                |  | PSD      | 001      | H1              |                |              |
| ANGULAR TOL ± 0.5 °                                                                                                                           |    |         |        | THIRD ANGLE PROJECTION                                                                                                                                                                                                                                             |  | DRAWING  | SERIES   | MATERIAL NUMBER | CUSTOMER       | SHEET NUMBER |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                                                                                    |    |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | C-SIZE   | 70280    | SEE TABLE       | GENERAL MARKET | 1 OF 9       |

| 12                                |             | 11                            |             | 10            |             | 9             |             | 8              |             | 7               |             | 6                    |             | 5             |            | 4                  |                | 3                     |            | 2                                                                                             |      | 1 |  |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|----------------------|-------------|---------------|------------|--------------------|----------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--|
| ENGINEERING<br>NUMBER<br>A-70280- |             | RELEASE<br>FOR<br>MANUFACTURE |             |               |             |               |             | E<br>REF.      |             | J<br>REF.       |             | C<br>(0.25)<br>±.010 |             |               |            | MATING END PLATING |                | P.C BOARD END PLATING |            | FOR PACKAGING<br>INFORMATION, SEE<br>NOTE 4, SHEET 1<br>(UNLESS OTHERWISE<br>SPECIFIED BELOW) |      |   |  |
|                                   |             |                               |             |               |             |               |             |                |             |                 |             |                      |             |               |            | TYPE               | D<br>MEAS.     |                       | TYPE       | F<br>MEAS.                                                                                    |      |   |  |
| -0001/-0040                       |             | R.F.M.                        |             |               |             |               |             | (2.72)<br>.107 |             | (11.10)<br>.437 |             | (6.10)<br>.240       |             |               |            | TIN                | (2.54)<br>.100 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050                                                                                |      |   |  |
| -0001/-0080                       |             | R.F.M.                        |             |               |             |               |             | (2.72)<br>.107 |             | (11.10)<br>.437 |             | (6.10)<br>.240       |             |               |            | 15 GOLD            | (2.54)<br>.100 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050                                                                                |      |   |  |
| -0081/-0120                       |             | R.F.M.                        |             |               |             |               |             | (2.72)<br>.107 |             | (11.10)<br>.437 |             | (6.10)<br>.240       |             |               |            | 30 GOLD            | (2.54)<br>.100 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050                                                                                |      |   |  |
| -0121/-0160                       |             | R.F.M.                        |             |               |             |               |             | (2.79)<br>.110 |             | (13.21)<br>.520 |             | (8.13)<br>.320       |             |               |            | TIN                | (4.57)<br>.180 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050                                                                                |      |   |  |
| -0161/-0200                       |             | R.F.M.                        |             |               |             |               |             | (2.79)<br>.110 |             | (13.21)<br>.520 |             | (8.13)<br>.320       |             |               |            | 15 GOLD            | (4.57)<br>.180 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050                                                                                |      |   |  |
| -0201/-0240                       |             | R.F.M.                        |             |               |             |               |             | (2.79)<br>.110 |             | (13.21)<br>.520 |             | (8.13)<br>.320       |             |               |            | 30 GOLD            | (4.57)<br>.180 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050                                                                                |      |   |  |
| -0241/-0280                       |             | R.F.M.                        |             |               |             |               |             | (3.94)<br>.155 |             | (12.32)<br>.485 |             | (6.10)<br>.240       |             |               |            | 30 GOLD            | (2.54)<br>.100 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050                                                                                |      |   |  |
| CKTS                              | EDP NUMBER  | ENG NUMBER                    | EDP NUMBER  | ENG NUMBER    | EDP NUMBER  | ENG NUMBER    | EDP NUMBER  | ENG NUMBER     | EDP NUMBER  | ENG NUMBER      | EDP NUMBER  | ENG NUMBER           | EDP NUMBER  | ENG NUMBER    | EDP NUMBER | ENG NUMBER         | EDP NUMBER     | ENG NUMBER            | EDP NUMBER | ENG NUMBER                                                                                    | CKTS |   |  |
|                                   | N.A.        | AX-70280-0001                 | N.A.        | AX-70280-0041 | N.A.        | AX-70280-0081 | N.A.        | AX-70280-0121  | N.A.        | AX-70280-0161   | N.A.        | AX-70280-0201        | N.A.        | AX-70280-0241 |            |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 4                                 | 010-89-7041 | A-70280-0002                  | 010-89-7042 | A-70280-0042  | 010-89-7040 | A-70280-0082  | 010-97-7045 | A-70280-0122   | 010-97-7046 | A-70280-0162    | 010-89-7043 | A-70280-0202         | 010-87-9045 | A-70280-0242  | 4          |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 6                                 | 010-89-7061 | A-70280-0003                  | 010-89-7062 | A-70280-0043  | 010-89-7060 | A-70280-0083  | 010-97-7065 | A-70280-0123   | 010-97-7066 | A-70280-0163    | 010-89-7063 | A-70280-0203         | 010-87-9065 | A-70280-0243  | 6          |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 8                                 | 010-89-7081 | A-70280-0004                  | 010-89-7082 | A-70280-0044  | 010-89-7080 | A-70280-0084  | 010-97-7085 | A-70280-0124   | 010-97-7086 | A-70280-0164    | 010-89-7083 | A-70280-0204         | 010-87-9085 | A-70280-0244  | 8          |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 10                                | 010-89-7101 | A-70280-0005                  | 010-89-7102 | A-70280-0045  | 010-89-7100 | A-70280-0085  | 010-97-7105 | A-70280-0125   | 010-97-7106 | A-70280-0165    | 010-89-7103 | A-70280-0205         | 010-87-9105 | A-70280-0245  | 10         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 12                                | 010-89-7121 | A-70280-0006                  | 010-89-7122 | A-70280-0046  | 010-89-7120 | A-70280-0086  | 010-97-7125 | A-70280-0126   | 010-97-7126 | A-70280-0166    | 010-89-7123 | A-70280-0206         | 010-87-9125 | A-70280-0246  | 12         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 14                                | 010-89-7141 | A-70280-0007                  | 010-89-7142 | A-70280-0047  | 010-89-7140 | A-70280-0087  | 010-97-7145 | A-70280-0127   | 010-97-7146 | A-70280-0167    | 010-89-7143 | A-70280-0207         | 010-87-9145 | A-70280-0247  | 14         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 16                                | 010-89-7161 | A-70280-0008                  | 010-89-7162 | A-70280-0048  | 010-89-7160 | A-70280-0088  | 010-97-7165 | A-70280-0128   | 010-97-7166 | A-70280-0168    | 010-89-7163 | A-70280-0208         | 010-87-9165 | A-70280-0248  | 16         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 18                                | 010-89-7181 | A-70280-0009                  | 010-89-7182 | A-70280-0049  | 010-89-7180 | A-70280-0089  | 010-97-7185 | A-70280-0129   | 010-97-7186 | A-70280-0169    | 010-89-7183 | A-70280-0209         | 010-87-9185 | A-70280-0249  | 18         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 20                                | 010-89-7201 | A-70280-0010                  | 010-89-7202 | A-70280-0050  | 010-89-7200 | A-70280-0090  | 010-97-7205 | A-70280-0130   | 010-97-7206 | A-70280-0170    | 010-89-7203 | A-70280-0210         | 010-87-9205 | A-70280-0250  | 20         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 22                                | 010-89-7221 | A-70280-0011                  | 010-89-7222 | A-70280-0051  | 010-89-7220 | A-70280-0091  | 010-97-7225 | A-70280-0131   | 010-97-7226 | A-70280-0171    | 010-89-7223 | A-70280-0211         | 010-87-9225 | A-70280-0251  | 22         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 24                                | 010-89-7241 | A-70280-0012                  | 010-89-7242 | A-70280-0052  | 010-89-7240 | A-70280-0092  | 010-97-7245 | A-70280-0132   | 010-97-7246 | A-70280-0172    | 010-89-7243 | A-70280-0212         | 010-87-9245 | A-70280-0252  | 24         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 26                                | 010-89-7261 | A-70280-0013                  | 010-89-7262 | A-70280-0053  | 010-89-7260 | A-70280-0093  | 010-97-7265 | A-70280-0133   | 010-97-7266 | A-70280-0173    | 010-89-7263 | A-70280-0213         | 010-87-9265 | A-70280-0253  | 26         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 28                                | 010-89-7281 | A-70280-0014                  | 010-89-7282 | A-70280-0054  | 010-89-7280 | A-70280-0094  | 010-97-7285 | A-70280-0134   | 010-97-7286 | A-70280-0174    | 010-89-7283 | A-70280-0214         | 010-87-9285 | A-70280-0254  | 28         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 30                                | 010-89-7301 | A-70280-0015                  | 010-89-7302 | A-70280-0055  | 010-89-7300 | A-70280-0095  | 010-97-7305 | A-70280-0135   | 010-97-7306 | A-70280-0175    | 010-89-7303 | A-70280-0215         | 010-87-9305 | A-70280-0255  | 30         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 32                                | 010-89-7321 | A-70280-0016                  | 010-89-7322 | A-70280-0056  | 010-89-7320 | A-70280-0096  | 010-97-7325 | A-70280-0136   | 010-97-7326 | A-70280-0176    | 010-89-7323 | A-70280-0216         | 010-87-9325 | A-70280-0256  | 32         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 34                                | 010-89-7341 | A-70280-0017                  | 010-89-7342 | A-70280-0057  | 010-89-7340 | A-70280-0097  | 010-97-7345 | A-70280-0137   | 010-97-7346 | A-70280-0177    | 010-89-7343 | A-70280-0217         | 010-87-9345 | A-70280-0257  | 34         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 36                                | 010-89-7361 | A-70280-0018                  | 010-89-7362 | A-70280-0058  | 010-89-7360 | A-70280-0098  | 010-97-7365 | A-70280-0138   | 010-97-7366 | A-70280-0178    | 010-89-7363 | A-70280-0218         | 010-87-9365 | A-70280-0258  | 36         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 38                                | 010-89-7381 | A-70280-0019                  | 010-89-7382 | A-70280-0059  | 010-89-7380 | A-70280-0099  | 010-97-7385 | A-70280-0139   | 010-97-7386 | A-70280-0179    | 010-89-7383 | A-70280-0219         | 010-87-9385 | A-70280-0259  | 38         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 40                                | 010-89-7401 | A-70280-0020                  | 010-89-7402 | A-70280-0060  | 010-89-7400 | A-70280-0100  | 010-97-7405 | A-70280-0140   | 010-97-7406 | A-70280-0180    | 010-89-7403 | A-70280-0220         | 010-87-9405 | A-70280-0260  | 40         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 42                                | 010-89-7421 | A-70280-0021                  | 010-89-7422 | A-70280-0061  | 010-89-7420 | A-70280-0101  | 010-97-7425 | A-70280-0141   | 010-97-7426 | A-70280-0181    | 010-89-7423 | A-70280-0221         | 010-87-9425 | A-70280-0261  | 42         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 44                                | 010-89-7441 | A-70280-0022                  | 010-89-7442 | A-70280-0062  | 010-89-7440 | A-70280-0102  | 010-97-7445 | A-70280-0142   | 010-97-7446 | A-70280-0182    | 010-89-7443 | A-70280-0222         | 010-87-9445 | A-70280-0262  | 44         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 46                                | 010-89-7461 | A-70280-0023                  | 010-89-7462 | A-70280-0063  | 010-89-7460 | A-70280-0103  | 010-97-7465 | A-70280-0143   | 010-97-7466 | A-70280-0183    | 010-89-7463 | A-70280-0223         | 010-87-9465 | A-70280-0263  | 46         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 48                                | 010-89-7481 | A-70280-0024                  | 010-89-7482 | A-70280-0064  | 010-89-7480 | A-70280-0104  | 010-97-7485 | A-70280-0144   | 010-97-7486 | A-70280-0184    | 010-89-7483 | A-70280-0224         | 010-87-9485 | A-70280-0264  | 48         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 50                                | 010-89-7501 | A-70280-0025                  | 010-89-7502 | A-70280-0065  | 010-89-7500 | A-70280-0105  | 010-97-7505 | A-70280-0145   | 010-97-7506 | A-70280-0185    | 010-89-7503 | A-70280-0225         | 010-87-9505 | A-70280-0265  | 50         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 52                                | 010-89-7521 | A-70280-0026                  | 010-89-7522 | A-70280-0066  | 010-89-7520 | A-70280-0106  | 010-97-7525 | A-70280-0146   | 010-97-7526 | A-70280-0186    | 010-89-7523 | A-70280-0226         | 010-87-9525 | A-70280-0266  | 52         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 54                                | 010-89-7541 | A-70280-0027                  | 010-89-7542 | A-70280-0067  | 010-89-7540 | A-70280-0107  | 010-97-7545 | A-70280-0147   | 010-97-7546 | A-70280-0187    | 010-89-7543 | A-70280-0227         | 010-87-9545 | A-70280-0267  | 54         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 56                                | 010-89-7561 | A-70280-0028                  | 010-89-7562 | A-70280-0068  | 010-89-7560 | A-70280-0108  | 010-97-7565 | A-70280-0148   | 010-97-7566 | A-70280-0188    | 010-89-7563 | A-70280-0228         | 010-87-9565 | A-70280-0268  | 56         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 58                                | 010-89-7581 | A-70280-0029                  | 010-89-7582 | A-70280-0069  | 010-89-7580 | A-70280-0109  | 010-97-7585 | A-70280-0149   | 010-97-7586 | A-70280-0189    | 010-89-7583 | A-70280-0229         | 010-87-9585 | A-70280-0269  | 58         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 60                                | 010-89-7601 | A-70280-0030                  | 010-89-7602 | A-70280-0070  | 010-89-7600 | A-70280-0110  | 010-97-7605 | A-70280-0150   | 010-97-7606 | A-70280-0190    | 010-89-7603 | A-70280-0230         | 100-87-9605 | A-70280-0270  | 60         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 62                                | 010-89-7621 | A-70280-0031                  | 010-89-7622 | A-70280-0071  | 010-89-7620 | A-70280-0111  | 010-97-7625 | A-70280-0151   | 010-97-7626 | A-70280-0191    | 010-89-7623 | A-70280-0231         | 010-87-9625 | A-70280-0271  | 62         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 64                                | 010-89-7641 | A-70280-0032                  | 010-89-7642 | A-70280-0072  | 010-89-7640 | A-70280-0112  | 010-97-7645 | A-70280-0152   | 010-97-7646 | A-70280-0192    | 010-89-7643 | A-70280-0232         | 010-87-9645 | A-70280-0272  | 64         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 66                                | 010-89-7661 | A-70280-0033                  | 010-89-7662 | A-70280-0073  | 010-89-7660 | A-70280-0113  | 010-97-7665 | A-70280-0153   | 010-97-7666 | A-70280-0193    | 010-89-7663 | A-70280-0233         | 010-87-9665 | A-70280-0273  | 66         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 68                                | 010-89-7681 | A-70280-0034                  | 010-89-7682 | A-70280-0074  | 010-89-7680 | A-70280-0114  | 010-97-7685 | A-70280-0154   | 010-97-7686 | A-70280-0194    | 010-89-7683 | A-70280-0234         | 010-87-9685 | A-70280-0274  | 68         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 70                                | 010-89-7701 | A-70280-0035                  | 010-89-7702 | A-70280-0075  | 010-89-7700 | A-70280-0115  | 010-97-7705 | A-70280-0155   | 010-97-7706 | A-70280-0195    | 010-89-7703 | A-70280-0235         | 010-87-9705 | A-70280-0275  | 70         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 72                                | 010-89-7721 | A-70280-0036                  | 010-89-7722 | A-70280-0076  | 010-89-7720 | A-70280-0116  | 010-97-7725 | A-70280-0156   | 010-97-7726 | A-70280-0196    | 010-89-7723 | A-70280-0236         | 010-87-9725 | A-70280-0276  | 72         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 74                                | 010-89-7741 | A-70280-0037                  | 010-89-7742 | A-70280-0077  | 010-89-7740 | A-70280-0117  | 010-97-7745 | A-70280-0157   | 010-97-7746 | A-70280-0197    | 010-89-7743 | A-70280-0237         | 010-87-9745 | A-70280-0277  | 74         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 76                                | 010-89-7761 | A-70280-0038                  | 010-89-7762 | A-70280-0078  | 010-89-7760 | A-70280-0118  | 010-97-7765 | A-70280-0158   | 010-97-7766 | A-70280-0198    | 010-89-7763 | A-70280-0238         | 010-87-9765 | A-70280-0278  | 76         |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |
| 78                                | 010-89-7781 | A-70280-0039                  | 010-89-7782 | A-70280-0079  | 010-89-7780 | A-70280-0119  | 010-97-7785 | A-70280-0159   | 010-97      |                 |             |                      |             |               |            |                    |                |                       |            |                                                                                               |      |   |  |

| 12                                |             | 11                            |            | 10         |            | 9          |              | 8              |            | 7               |            | 6                    |            | 5            |              | 4                  |                | 3                     |            | 2              |                                                                                               | 1             |      |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|----------------|------------|-----------------|------------|----------------------|------------|--------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| ENGINEERING<br>NUMBER<br>A-70280- |             | RELEASE<br>FOR<br>MANUFACTURE |            |            |            |            |              | E<br>REF.      |            | J<br>REF.       |            | C<br>(0.25)<br>±.010 |            |              |              | MATING END PLATING |                | P.C BOARD END PLATING |            |                | FOR PACKAGING<br>INFORMATION, SEE<br>NOTE 4, SHEET 1<br>(UNLESS OTHERWISE<br>SPECIFIED BELOW) |               |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              | TYPE               | D<br>MEAS.     |                       | TYPE       | F<br>MEAS.     |                                                                                               |               |      |
| -0281/-0320                       |             | R.F.M.                        |            |            |            |            |              | (2.92)<br>.115 |            | (12.83)<br>.505 |            | (7.62)<br>.300       |            |              |              | TIN                | (4.57)<br>.180 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050 |                                                                                               | PK-70873-0090 |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
| -0361/-0399                       |             | R.F.M.                        |            |            |            |            |              | (3.68)<br>.145 |            | (17.02)<br>.670 |            | (11.05)<br>.435      |            |              |              | TIN                | (6.46)<br>.254 |                       | TIN        | (1.23)<br>.048 |                                                                                               | PK-70873-0276 |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
| -0549/-0588                       |             | R.F.M.                        |            |            |            |            |              | (2.72)<br>.107 |            | (11.10)<br>.437 |            | (6.10)<br>.240       |            |              |              | TIN                | (2.54)<br>.100 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050 |                                                                                               | PK-70873-0090 |      |
| -0589/-0628                       |             | R.F.M.                        |            |            |            |            |              | (4.45)<br>.175 |            | (12.83)<br>.505 |            | (6.10)<br>.240       |            |              |              | TIN                | (2.54)<br>.100 |                       | TIN        | (1.27)<br>.050 |                                                                                               |               |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
| CKTS                              | EDP NUMBER  | ENG NUMBER                    | EDP NUMBER | ENG NUMBER | EDP NUMBER | ENG NUMBER | EDP NUMBER   | ENG NUMBER     | EDP NUMBER | ENG NUMBER      | EDP NUMBER | ENG NUMBER           | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER   | ENG NUMBER         | EDP NUMBER     | ENG NUMBER            | EDP NUMBER | ENG NUMBER     | EDP NUMBER                                                                                    | ENG NUMBER    | CKTS |
|                                   | N.A         | AX-70280-0281                 |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            | N/A          | A-70280-0549 | N/A                | A-70280-0589   |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
| 4                                 | 010-97-7047 | A-70280-0282                  |            |            |            | 70280-0361 | A-70280-0361 |                |            |                 |            |                      | 70280-0550 | A-70280-0550 | 70280-0590   | A-70280-0590       |                |                       |            |                |                                                                                               | 4             |      |
| 6                                 | 010-97-7067 | A-70280-0283                  |            |            |            | 70280-0362 | A-70280-0362 |                |            |                 |            |                      | 70280-0551 | A-70280-0551 | 70280-0591   | A-70280-0591       |                |                       |            |                |                                                                                               | 6             |      |
| 8                                 | 010-97-7087 | A-70280-0284                  |            |            |            | 70280-0363 | A-70280-0363 |                |            |                 |            |                      | 70280-0552 | A-70280-0552 | 70280-0592   | A-70280-0592       |                |                       |            |                |                                                                                               | 8             |      |
| 10                                | 010-97-7107 | A-70280-0285                  |            |            |            | 70280-0364 | A-70280-0364 |                |            |                 |            |                      | 70280-0553 | A-70280-0553 | 70280-0593   | A-70280-0593       |                |                       |            |                |                                                                                               | 10            |      |
| 12                                | 010-97-7127 | A-70280-0286                  |            |            |            | 70280-0365 | A-70280-0365 |                |            |                 |            |                      | 70280-0554 | A-70280-0554 | 70280-0594   | A-70280-0594       |                |                       |            |                |                                                                                               | 12            |      |
| 14                                | 010-97-7147 | A-70280-0287                  |            |            |            | 70280-0366 | A-70280-0366 |                |            |                 |            |                      | 70280-0555 | A-70280-0555 | 70280-0595   | A-70280-0595       |                |                       |            |                |                                                                                               | 14            |      |
| 16                                | 010-97-7167 | A-70280-0288                  |            |            |            | 70280-0367 | A-70280-0367 |                |            |                 |            |                      | 70280-0556 | A-70280-0556 | 70280-0596   | A-70280-0596       |                |                       |            |                |                                                                                               | 16            |      |
| 18                                | 010-97-7187 | A-70280-0289                  |            |            |            | 70280-0368 | A-70280-0368 |                |            |                 |            |                      | 70280-0557 | A-70280-0557 | 70280-0597   | A-70280-0597       |                |                       |            |                |                                                                                               | 18            |      |
| 20                                | 010-97-7207 | A-70280-0290                  |            |            |            | 70280-0369 | A-70280-0369 |                |            |                 |            |                      | 70280-0558 | A-70280-0558 | 70280-0598   | A-70280-0598       |                |                       |            |                |                                                                                               | 20            |      |
| 22                                | 010-97-7227 | A-70280-0291                  |            |            |            | 70280-0370 | A-70280-0370 |                |            |                 |            |                      | 70280-0559 | A-70280-0559 | 70280-0599   | A-70280-0599       |                |                       |            |                |                                                                                               | 22            |      |
| 24                                | 010-97-7247 | A-70280-0292                  |            |            |            | 70280-0371 | A-70280-0371 |                |            |                 |            |                      | 70280-0560 | A-70280-0560 | 70280-0600   | A-70280-0600       |                |                       |            |                |                                                                                               | 24            |      |
| 26                                | 010-97-7267 | A-70280-0293                  |            |            |            | 70280-0372 | A-70280-0372 |                |            |                 |            |                      | 70280-0561 | A-70280-0561 | 70280-0601   | A-70280-0601       |                |                       |            |                |                                                                                               | 26            |      |
| 28                                | 010-97-7287 | A-70280-0294                  |            |            |            | 70280-0373 | A-70280-0373 |                |            |                 |            |                      | 70280-0562 | A-70280-0562 | 70280-0602   | A-70280-0602       |                |                       |            |                |                                                                                               | 28            |      |
| 30                                | 010-97-7307 | A-70280-0295                  |            |            |            | 70280-0374 | A-70280-0374 |                |            |                 |            |                      | 70280-0563 | A-70280-0563 | 70280-0603   | A-70280-0603       |                |                       |            |                |                                                                                               | 30            |      |
| 32                                | 010-97-7327 | A-70280-0296                  |            |            |            | 70280-0375 | A-70280-0375 |                |            |                 |            |                      | 70280-0564 | A-70280-0564 | 70280-0604   | A-70280-0604       |                |                       |            |                |                                                                                               | 32            |      |
| 34                                | 010-97-7347 | A-70280-0297                  |            |            |            | 70280-0376 | A-70280-0376 |                |            |                 |            |                      | 70280-0565 | A-70280-0565 | 70280-0605   | A-70280-0605       |                |                       |            |                |                                                                                               | 34            |      |
| 36                                | 010-97-7367 | A-70280-0298                  |            |            |            | 70280-0377 | A-70280-0377 |                |            |                 |            |                      | 70280-0566 | A-70280-0566 | 70280-0606   | A-70280-0606       |                |                       |            |                |                                                                                               | 36            |      |
| 38                                | 010-97-7387 | A-70280-0299                  |            |            |            | 70280-0378 | A-70280-0378 |                |            |                 |            |                      | 70280-0567 | A-70280-0567 | 70280-0607   | A-70280-0607       |                |                       |            |                |                                                                                               | 38            |      |
| 40                                | 010-97-7407 | A-70280-0300                  |            |            |            | 70280-0379 | A-70280-0379 |                |            |                 |            |                      | 70280-0568 | A-70280-0568 | 70280-0608   | A-70280-0608       |                |                       |            |                |                                                                                               | 40            |      |
| 42                                | 010-97-7427 | A-70280-0301                  |            |            |            | 70280-0380 | A-70280-0380 |                |            |                 |            |                      | 70280-0569 | A-70280-0569 | 70280-0609   | A-70280-0609       |                |                       |            |                |                                                                                               | 42            |      |
| 44                                | 010-97-7447 | A-70280-0302                  |            |            |            | 70280-0381 | A-70280-0381 |                |            |                 |            |                      | 70280-0570 | A-70280-0570 | 70280-0610   | A-70280-0610       |                |                       |            |                |                                                                                               | 44            |      |
| 46                                | 010-97-7467 | A-70280-0303                  |            |            |            | 70280-0382 | A-70280-0382 |                |            |                 |            |                      | 70280-0571 | A-70280-0571 | 70280-0611   | A-70280-0611       |                |                       |            |                |                                                                                               | 46            |      |
| 48                                | 010-97-7487 | A-70280-0304                  |            |            |            | 70280-0383 | A-70280-0383 |                |            |                 |            |                      | 70280-0572 | A-70280-0572 | 70280-0612   | A-70280-0612       |                |                       |            |                |                                                                                               | 48            |      |
| 50                                | 010-97-7507 | A-70280-0305                  |            |            |            | 70280-0384 | A-70280-0384 |                |            |                 |            |                      | 70280-0573 | A-70280-0573 | 70280-0613   | A-70280-0613       |                |                       |            |                |                                                                                               | 50            |      |
| 52                                | 010-97-7527 | A-70280-0306                  |            |            |            | 70280-0385 | A-70280-0385 |                |            |                 |            |                      | 70280-0574 | A-70280-0574 | 70280-0614   | A-70280-0614       |                |                       |            |                |                                                                                               | 52            |      |
| 54                                | 010-97-7547 | A-70280-0307                  |            |            |            | 70280-0386 | A-70280-0386 |                |            |                 |            |                      | 70280-0575 | A-70280-0575 | 70280-0615   | A-70280-0615       |                |                       |            |                |                                                                                               | 54            |      |
| 56                                | 010-97-7567 | A-70280-0308                  |            |            |            | 70280-0387 | A-70280-0387 |                |            |                 |            |                      | 70280-0576 | A-70280-0576 | 70280-0616   | A-70280-0616       |                |                       |            |                |                                                                                               | 56            |      |
| 58                                | 010-97-7587 | A-70280-0309                  |            |            |            | 70280-0388 | A-70280-0388 |                |            |                 |            |                      | 70280-0577 | A-70280-0577 | 70280-0617   | A-70280-0617       |                |                       |            |                |                                                                                               | 58            |      |
| 60                                | 010-97-7607 | A-70280-0310                  |            |            |            | 70280-0389 | A-70280-0389 |                |            |                 |            |                      | 70280-0578 | A-70280-0578 | 70280-0618   | A-70280-0618       |                |                       |            |                |                                                                                               | 60            |      |
| 62                                | 010-97-7627 | A-70280-0311                  |            |            |            | 70280-0390 | A-70280-0390 |                |            |                 |            |                      | 70280-0579 | A-70280-0579 | 70280-0619   | A-70280-0619       |                |                       |            |                |                                                                                               | 62            |      |
| 64                                | 010-97-7647 | A-70280-0312                  |            |            |            | 70280-0391 | A-70280-0391 |                |            |                 |            |                      | 70280-0580 | A-70280-0580 | 70280-0620   | A-70280-0620       |                |                       |            |                |                                                                                               | 64            |      |
| 66                                | 010-97-7667 | A-70280-0313                  |            |            |            | 70280-0392 | A-70280-0392 |                |            |                 |            |                      | 70280-0581 | A-70280-0581 | 70280-0621   | A-70280-0621       |                |                       |            |                |                                                                                               | 66            |      |
| 68                                | 010-97-7687 | A-70280-0314                  |            |            |            | 70280-0393 | A-70280-0393 |                |            |                 |            |                      | 70280-0582 | A-70280-0582 | 70280-0622   | A-70280-0622       |                |                       |            |                |                                                                                               | 68            |      |
| 70                                | 010-97-7707 | A-70280-0315                  |            |            |            | 70280-0394 | A-70280-0394 |                |            |                 |            |                      | 70280-0583 | A-70280-0583 | 70280-0623   | A-70280-0623       |                |                       |            |                |                                                                                               | 70            |      |
| 72                                | 010-97-7727 | A-70280-0316                  |            |            |            | 70280-0395 | A-70280-0395 |                |            |                 |            |                      | 70280-0584 | A-70280-0584 | 70280-0624   | A-70280-0624       |                |                       |            |                |                                                                                               | 72            |      |
| 74                                | 010-97-7747 | A-70280-0317                  |            |            |            | 70280-0396 | A-70280-0396 |                |            |                 |            |                      | 70280-0585 | A-70280-0585 | 70280-0625   | A-70280-0625       |                |                       |            |                |                                                                                               | 74            |      |
| 76                                | 010-97-7767 | A-70280-0318                  |            |            |            | 70280-0397 | A-70280-0397 |                |            |                 |            |                      | 70280-0586 | A-70280-0586 | 70280-0626   | A-70280-0626       |                |                       |            |                |                                                                                               | 76            |      |
| 78                                | 010-97-7787 | A-70280-0319                  |            |            |            | 70280-0398 | A-70280-0398 |                |            |                 |            |                      | 70280-0587 | A-70280-0587 | 70280-0627   | A-70280-0627       |                |                       |            |                |                                                                                               | 78            |      |
| 80                                | 010-97-7807 | A-70280-0320                  |            |            |            | 70280-0399 | A-70280-0399 |                |            |                 |            |                      | 70280-0588 | A-70280-0588 | 70280-0628   | A-70280-0628       |                |                       |            |                |                                                                                               | 80            |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |
|                                   |             |                               |            |            |            |            |              |                |            |                 |            |                      |            |              |              |                    |                |                       |            |                |                                                                                               |               |      |

| 12                                |            | 11                            |            | 10           |            | 9            |            | 8              |            | 7               |            | 6                    |            | 5          |            | 4                  |            | 3                     |            | 2                                                                                             |            | 1          |            |                |            |            |      |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------|
| ENGINEERING<br>NUMBER<br>A-70280- |            | RELEASE<br>FOR<br>MANUFACTURE |            |              |            |              |            | E<br>REF.      |            | J<br>REF.       |            | C<br>(0.25)<br>±.010 |            |            |            | MATING END PLATING |            | P.C BOARD END PLATING |            | FOR PACKAGING<br>INFORMATION, SEE<br>NOTE 4, SHEET 1<br>(UNLESS OTHERWISE<br>SPECIFIED BELOW) |            |            |            |                |            |            |      |
|                                   |            |                               |            |              |            |              |            |                |            |                 |            |                      |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            |            |      |
| -0629/-0668                       |            | R.F.M.                        |            |              |            |              |            | (4.45)<br>.175 |            | (12.83)<br>.505 |            | (6.10)<br>.240       |            |            |            | 15 GOLD            |            | (2.54)<br>.100        |            |                                                                                               |            | TIN        |            | (1.27)<br>.050 |            |            |      |
| -0669/-0708                       |            | R.F.M.                        |            |              |            |              |            | (4.45)<br>.175 |            | (12.83)<br>.505 |            | (6.10)<br>.240       |            |            |            | 30 GOLD            |            | (2.54)<br>.100        |            |                                                                                               |            | TIN        |            | (1.27)<br>.050 |            |            |      |
| -0709/-0748                       |            | R.F.M.                        |            |              |            |              |            | (4.70)<br>.185 |            | (15.11)<br>.595 |            | (8.13)<br>.320       |            |            |            | TIN                |            | (4.57)<br>.180        |            |                                                                                               |            | TIN        |            | (1.27)<br>.050 |            |            |      |
| -0749/-0788                       |            | R.F.M.                        |            |              |            |              |            | (4.70)<br>.185 |            | (15.11)<br>.595 |            | (8.13)<br>.320       |            |            |            | 15 GOLD            |            | (4.57)<br>.180        |            |                                                                                               |            | TIN        |            | (1.27)<br>.050 |            |            |      |
| -0789/-0828                       |            | R.F.M.                        |            |              |            |              |            | (4.70)<br>.185 |            | (15.11)<br>.595 |            | (8.13)<br>.320       |            |            |            | 30 GOLD            |            | (4.57)<br>.180        |            |                                                                                               |            | TIN        |            | (1.27)<br>.050 |            |            |      |
| -0829/-0868                       |            | R.F.M.                        |            |              |            |              |            | (5.08)<br>.200 |            | (13.21)<br>.520 |            | (5.84)<br>.230       |            |            |            | TIN                |            | (2.54)<br>.100        |            |                                                                                               |            | TIN        |            | (1.27)<br>.050 |            |            |      |
| CKTS                              | EDP NUMBER | ENG NUMBER                    | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER     | EDP NUMBER | ENG NUMBER      | EDP NUMBER | ENG NUMBER           | EDP NUMBER | ENG NUMBER | EDP NUMBER | ENG NUMBER         | EDP NUMBER | ENG NUMBER            | EDP NUMBER | ENG NUMBER                                                                                    | EDP NUMBER | ENG NUMBER | EDP NUMBER | ENG NUMBER     | EDP NUMBER | ENG NUMBER | CKTS |
|                                   | N/A        | A-70280-0629                  | N/A        | A-70280-0669 | N/A        | A-70280-0709 | N/A        | A-70280-0749   | N/A        | A-70280-0789    | N/A        | A-70280-0829         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            |            |      |
| 4                                 | 70280-0630 | A-70280-0630                  | 70280-0670 | A-70280-0670 | 70280-0710 | A-70280-0710 | 70280-0750 | A-70280-0750   | 70280-0790 | A-70280-0790    | 70280-0830 | A-70280-0830         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 4          |      |
| 6                                 | 70280-0631 | A-70280-0631                  | 70280-0671 | A-70280-0671 | 70280-0711 | A-70280-0711 | 70280-0751 | A-70280-0751   | 70280-0791 | A-70280-0791    | 70280-0831 | A-70280-0831         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 6          |      |
| 8                                 | 70280-0632 | A-70280-0632                  | 70280-0672 | A-70280-0672 | 70280-0712 | A-70280-0712 | 70280-0752 | A-70280-0752   | 70280-0792 | A-70280-0792    | 70280-0832 | A-70280-0832         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 8          |      |
| 10                                | 70280-0633 | A-70280-0633                  | 70280-0673 | A-70280-0673 | 70280-0713 | A-70280-0713 | 70280-0753 | A-70280-0753   | 70280-0793 | A-70280-0793    | 70280-0833 | A-70280-0833         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 10         |      |
| 12                                | 70280-0634 | A-70280-0634                  | 70280-0674 | A-70280-0674 | 70280-0714 | A-70280-0714 | 70280-0754 | A-70280-0754   | 70280-0794 | A-70280-0794    | 70280-0834 | A-70280-0834         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 12         |      |
| 14                                | 70280-0635 | A-70280-0635                  | 70280-0675 | A-70280-0675 | 70280-0715 | A-70280-0715 | 70280-0755 | A-70280-0755   | 70280-0795 | A-70280-0795    | 70280-0835 | A-70280-0835         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 14         |      |
| 16                                | 70280-0636 | A-70280-0636                  | 70280-0676 | A-70280-0676 | 70280-0716 | A-70280-0716 | 70280-0756 | A-70280-0756   | 70280-0796 | A-70280-0796    | 70280-0836 | A-70280-0836         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 16         |      |
| 18                                | 70280-0637 | A-70280-0637                  | 70280-0677 | A-70280-0677 | 70280-0717 | A-70280-0717 | 70280-0757 | A-70280-0757   | 70280-0797 | A-70280-0797    | 70280-0837 | A-70280-0837         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 18         |      |
| 20                                | 70280-0638 | A-70280-0638                  | 70280-0678 | A-70280-0678 | 70280-0718 | A-70280-0718 | 70280-0758 | A-70280-0758   | 70280-0798 | A-70280-0798    | 70280-0838 | A-70280-0838         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 20         |      |
| 22                                | 70280-0639 | A-70280-0639                  | 70280-0679 | A-70280-0679 | 70280-0719 | A-70280-0719 | 70280-0759 | A-70280-0759   | 70280-0799 | A-70280-0799    | 70280-0839 | A-70280-0839         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 22         |      |
| 24                                | 70280-0640 | A-70280-0640                  | 70280-0680 | A-70280-0680 | 70280-0720 | A-70280-0720 | 70280-0760 | A-70280-0760   | 70280-0800 | A-70280-0800    | 70280-0840 | A-70280-0840         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 24         |      |
| 26                                | 70280-0641 | A-70280-0641                  | 70280-0681 | A-70280-0681 | 70280-0721 | A-70280-0721 | 70280-0761 | A-70280-0761   | 70280-0801 | A-70280-0801    | 70280-0841 | A-70280-0841         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 26         |      |
| 28                                | 70280-0642 | A-70280-0642                  | 70280-0682 | A-70280-0682 | 70280-0722 | A-70280-0722 | 70280-0762 | A-70280-0762   | 70280-0802 | A-70280-0802    | 70280-0842 | A-70280-0842         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 28         |      |
| 30                                | 70280-0643 | A-70280-0643                  | 70280-0683 | A-70280-0683 | 70280-0723 | A-70280-0723 | 70280-0763 | A-70280-0763   | 70280-0803 | A-70280-0803    | 70280-0843 | A-70280-0843         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 30         |      |
| 32                                | 70280-0644 | A-70280-0644                  | 70280-0684 | A-70280-0684 | 70280-0724 | A-70280-0724 | 70280-0764 | A-70280-0764   | 70280-0804 | A-70280-0804    | 70280-0844 | A-70280-0844         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 32         |      |
| 34                                | 70280-0645 | A-70280-0645                  | 70280-0685 | A-70280-0685 | 70280-0725 | A-70280-0725 | 70280-0765 | A-70280-0765   | 70280-0805 | A-70280-0805    | 70280-0845 | A-70280-0845         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 34         |      |
| 36                                | 70280-0646 | A-70280-0646                  | 70280-0686 | A-70280-0686 | 70280-0726 | A-70280-0726 | 70280-0766 | A-70280-0766   | 70280-0806 | A-70280-0806    | 70280-0846 | A-70280-0846         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 36         |      |
| 38                                | 70280-0647 | A-70280-0647                  | 70280-0687 | A-70280-0687 | 70280-0727 | A-70280-0727 | 70280-0767 | A-70280-0767   | 70280-0807 | A-70280-0807    | 70280-0847 | A-70280-0847         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 38         |      |
| 40                                | 70280-0648 | A-70280-0648                  | 70280-0688 | A-70280-0688 | 70280-0728 | A-70280-0728 | 70280-0768 | A-70280-0768   | 70280-0808 | A-70280-0808    | 70280-0848 | A-70280-0848         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 40         |      |
| 42                                | 70280-0649 | A-70280-0649                  | 70280-0689 | A-70280-0689 | 70280-0729 | A-70280-0729 | 70280-0769 | A-70280-0769   | 70280-0809 | A-70280-0809    | 70280-0849 | A-70280-0849         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 42         |      |
| 44                                | 70280-0650 | A-70280-0650                  | 70280-0690 | A-70280-0690 | 70280-0730 | A-70280-0730 | 70280-0770 | A-70280-0770   | 70280-0810 | A-70280-0810    | 70280-0850 | A-70280-0850         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 44         |      |
| 46                                | 70280-0651 | A-70280-0651                  | 70280-0691 | A-70280-0691 | 70280-0731 | A-70280-0731 | 70280-0771 | A-70280-0771   | 70280-0811 | A-70280-0811    | 70280-0851 | A-70280-0851         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 46         |      |
| 48                                | 70280-0652 | A-70280-0652                  | 70280-0692 | A-70280-0692 | 70280-0732 | A-70280-0732 | 70280-0772 | A-70280-0772   | 70280-0812 | A-70280-0812    | 70280-0852 | A-70280-0852         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 48         |      |
| 50                                | 70280-0653 | A-70280-0653                  | 70280-0693 | A-70280-0693 | 70280-0733 | A-70280-0733 | 70280-0773 | A-70280-0773   | 70280-0813 | A-70280-0813    | 70280-0853 | A-70280-0853         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 50         |      |
| 52                                | 70280-0654 | A-70280-0654                  | 70280-0694 | A-70280-0694 | 70280-0734 | A-70280-0734 | 70280-0774 | A-70280-0774   | 70280-0814 | A-70280-0814    | 70280-0854 | A-70280-0854         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 52         |      |
| 54                                | 70280-0655 | A-70280-0655                  | 70280-0695 | A-70280-0695 | 70280-0735 | A-70280-0735 | 70280-0775 | A-70280-0775   | 70280-0815 | A-70280-0815    | 70280-0855 | A-70280-0855         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 54         |      |
| 56                                | 70280-0656 | A-70280-0656                  | 70280-0696 | A-70280-0696 | 70280-0736 | A-70280-0736 | 70280-0776 | A-70280-0776   | 70280-0816 | A-70280-0816    | 70280-0856 | A-70280-0856         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 56         |      |
| 58                                | 70280-0657 | A-70280-0657                  | 70280-0697 | A-70280-0697 | 70280-0737 | A-70280-0737 | 70280-0777 | A-70280-0777   | 70280-0817 | A-70280-0817    | 70280-0857 | A-70280-0857         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 58         |      |
| 60                                | 70280-0658 | A-70280-0658                  | 70280-0698 | A-70280-0698 | 70280-0738 | A-70280-0738 | 70280-0778 | A-70280-0778   | 70280-0818 | A-70280-0818    | 70280-0858 | A-70280-0858         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 60         |      |
| 62                                | 70280-0659 | A-70280-0659                  | 70280-0699 | A-70280-0699 | 70280-0739 | A-70280-0739 | 70280-0779 | A-70280-0779   | 70280-0819 | A-70280-0819    | 70280-0859 | A-70280-0859         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 62         |      |
| 64                                | 70280-0660 | A-70280-0660                  | 70280-0700 | A-70280-0700 | 70280-0740 | A-70280-0740 | 70280-0780 | A-70280-0780   | 70280-0820 | A-70280-0820    | 70280-0860 | A-70280-0860         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 64         |      |
| 66                                | 70280-0661 | A-70280-0661                  | 70280-0701 | A-70280-0701 | 70280-0741 | A-70280-0741 | 70280-0781 | A-70280-0781   | 70280-0821 | A-70280-0821    | 70280-0861 | A-70280-0861         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 66         |      |
| 68                                | 70280-0662 | A-70280-0662                  | 70280-0702 | A-70280-0702 | 70280-0742 | A-70280-0742 | 70280-0782 | A-70280-0782   | 70280-0822 | A-70280-0822    | 70280-0862 | A-70280-0862         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 68         |      |
| 70                                | 70280-0663 | A-70280-0663                  | 70280-0703 | A-70280-0703 | 70280-0743 | A-70280-0743 | 70280-0783 | A-70280-0783   | 70280-0823 | A-70280-0823    | 70280-0863 | A-70280-0863         |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            | 70         |      |
| 72                                | 70280-0664 | A-7028                        |            |              |            |              |            |                |            |                 |            |                      |            |            |            |                    |            |                       |            |                                                                                               |            |            |            |                |            |            |      |

| 12                                |                               | 11 |  | 10             |  | 9               |                      | 8 |  | 7                  |                | 6 |                       | 5              |  | 4                                                                                             |  | 3 |  | 2 |  | 1 |  |
|-----------------------------------|-------------------------------|----|--|----------------|--|-----------------|----------------------|---|--|--------------------|----------------|---|-----------------------|----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|
| ENGINEERING<br>NUMBER<br>A-70280- | RELEASE<br>FOR<br>MANUFACTURE |    |  | E<br>REF.      |  | J<br>REF.       | C<br>(0.25)<br>±.010 |   |  | MATING END PLATING |                |   | P.C BOARD END PLATING |                |  | FOR PACKAGING<br>INFORMATION, SEE<br>NOTE 4, SHEET 1<br>(UNLESS OTHERWISE<br>SPECIFIED BELOW) |  |   |  |   |  |   |  |
|                                   |                               |    |  |                |  |                 |                      |   |  | TYPE               | D<br>MEAS.     |   | TYPE                  | F<br>MEAS.     |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0439/-0448                       | R.F.M.                        |    |  | (2.72)<br>.107 |  | (11.10)<br>.437 | (6.10)<br>.240       |   |  | TIN                | (2.54)<br>.100 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0449/-0458                       | R.F.M.                        |    |  | (2.72)<br>.107 |  | (11.10)<br>.437 | (6.10)<br>.240       |   |  | 15 GOLD            | (2.54)<br>.100 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0459/-0468                       | R.F.M.                        |    |  | (2.72)<br>.107 |  | (11.10)<br>.437 | (6.10)<br>.240       |   |  | 30 GOLD            | (2.54)<br>.100 |   | TIN                   | (1.23)<br>.048 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0469/-0478                       | R.F.M.                        |    |  | (2.79)<br>.110 |  | (13.21)<br>.520 | (8.13)<br>.320       |   |  | TIN                | (4.57)<br>.180 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0479/-0488                       | R.F.M.                        |    |  | (2.79)<br>.110 |  | (13.21)<br>.520 | (8.13)<br>.320       |   |  | 15 GOLD            | (4.57)<br>.180 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0489/-0498                       | R.F.M.                        |    |  | (2.79)<br>.110 |  | (13.21)<br>.520 | (8.13)<br>.320       |   |  | 30 GOLD            | (4.57)<br>.180 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0499/-0508                       | R.F.M.                        |    |  | (3.94)<br>.155 |  | (12.32)<br>.485 | (6.10)<br>.240       |   |  | 30 GOLD            | (2.54)<br>.100 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |

| CKTS | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | CKTS |
|------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------|
| 82   | 70280-0439 | A-70280-0439 | 70280-0449 | A-70280-0449 | 70280-0459 | A-70280-0459 | 70280-0469 | A-70280-0469 | 70280-0479 | A-70280-0479 | 70280-0489 | A-70280-0489 | 70280-0499 | A-70280-0499 | 82   |
| 84   | 70280-0440 | A-70280-0440 | 70280-0450 | A-70280-0450 | 70280-0460 | A-70280-0460 | 70280-0470 | A-70280-0470 | 70280-0480 | A-70280-0480 | 70280-0490 | A-70280-0490 | 70280-0500 | A-70280-0500 | 84   |
| 86   | 70280-0441 | A-70280-0441 | 70280-0451 | A-70280-0451 | 70280-0461 | A-70280-0461 | 70280-0471 | A-70280-0471 | 70280-0481 | A-70280-0481 | 70280-0491 | A-70280-0491 | 70280-0501 | A-70280-0501 | 86   |
| 88   | 70280-0442 | A-70280-0442 | 70280-0452 | A-70280-0452 | 70280-0462 | A-70280-0462 | 70280-0472 | A-70280-0472 | 70280-0482 | A-70280-0482 | 70280-0492 | A-70280-0492 | 70280-0502 | A-70280-0502 | 88   |
| 90   | 70280-0443 | A-70280-0443 | 70280-0453 | A-70280-0453 | 70280-0463 | A-70280-0463 | 70280-0473 | A-70280-0473 | 70280-0483 | A-70280-0483 | 70280-0493 | A-70280-0493 | 70280-0503 | A-70280-0503 | 90   |
| 92   | 70280-0444 | A-70280-0444 | 70280-0454 | A-70280-0454 | 70280-0464 | A-70280-0464 | 70280-0474 | A-70280-0474 | 70280-0484 | A-70280-0484 | 70280-0494 | A-70280-0494 | 70280-0504 | A-70280-0504 | 92   |
| 94   | 70280-0445 | A-70280-0445 | 70280-0455 | A-70280-0455 | 70280-0465 | A-70280-0465 | 70280-0475 | A-70280-0475 | 70280-0485 | A-70280-0485 | 70280-0495 | A-70280-0495 | 70280-0505 | A-70280-0505 | 94   |
| 96   | 70280-0446 | A-70280-0446 | 70280-0456 | A-70280-0456 | 70280-0466 | A-70280-0466 | 70280-0476 | A-70280-0476 | 70280-0486 | A-70280-0486 | 70280-0496 | A-70280-0496 | 70280-0506 | A-70280-0506 | 96   |
| 98   | 70280-0447 | A-70280-0447 | 70280-0457 | A-70280-0457 | 70280-0467 | A-70280-0467 | 70280-0477 | A-70280-0477 | 70280-0487 | A-70280-0487 | 70280-0497 | A-70280-0497 | 70280-0507 | A-70280-0507 | 98   |
| 100  | 70280-0448 | A-70280-0448 | 70280-0458 | A-70280-0458 | 70280-0468 | A-70280-0468 | 70280-0478 | A-70280-0478 | 70280-0488 | A-70280-0488 | 70280-0498 | A-70280-0498 | 70280-0508 | A-70280-0508 | 100  |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS

MM/IN

SCALE

1:1

GENERAL TOLERANCES  
(UNLESS SPECIFIED)

|             |         |         |
|-------------|---------|---------|
|             | MM      | INCH    |
| 4 PLACES    | ±       | ±       |
| 3 PLACES    | ±       | ± 0.005 |
| 2 PLACES    | ± 0.13  | ± 0.01  |
| 1 PLACE     | ± 0.25  | ±       |
| 0 PLACES    | ±       | ±       |
| ANGULAR TOL | ± 0.5 ° |         |

DRAFT WHERE APPLICABLE  
MUST REMAIN  
WITHIN DIMENSIONS

THIRD ANGLE PROJECTION

CURRENT REV DESC:

EC NO: 742602

DRWN: SUAIFR

CHK'D: SUAIFR

APPR: MRAMAKRISHNA

2023/02/28

2023/03/16

2023/03/20

SALES ASSY-HIGH TEMP.  
DUAL ROW WAFER W/BREAK- OFF OPT. .025 SQ  
PINS

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

|                     |          |          |          |
|---------------------|----------|----------|----------|
| DOCUMENT NUMBER     | DOC TYPE | DOC PART | REVISION |
| SDA-70280-0001-4000 | PSD      | 001      | H1       |

|                 |                |              |
|-----------------|----------------|--------------|
| MATERIAL NUMBER | CUSTOMER       | SHEET NUMBER |
| SEE TABLE       | GENERAL MARKET | 5 OF 9       |

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2023/03/20 10:44:28

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

FORMATT: Exp-Header-master-06-print-C

REVISION: D

DATE: 2018/01/15

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

[illegible]

| 12                                |                               | 11 |  | 10             |  | 9               |                      | 8 |  | 7                  |                | 6 |                       | 5              |  | 4                                                                                             |  | 3 |  | 2 |  | 1 |  |
|-----------------------------------|-------------------------------|----|--|----------------|--|-----------------|----------------------|---|--|--------------------|----------------|---|-----------------------|----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|
| ENGINEERING<br>NUMBER<br>A-70280- | RELEASE<br>FOR<br>MANUFACTURE |    |  | E<br>REF.      |  | J<br>REF.       | C<br>(0.25)<br>±.010 |   |  | MATING END PLATING |                |   | P.C BOARD END PLATING |                |  | FOR PACKAGING<br>INFORMATION, SEE<br>NOTE 4, SHEET 1<br>(UNLESS OTHERWISE<br>SPECIFIED BELOW) |  |   |  |   |  |   |  |
|                                   |                               |    |  |                |  |                 |                      |   |  | TYPE               | D<br>MEAS.     |   | TYPE                  | F<br>MEAS.     |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0899/-0908                       | R.F.M.                        |    |  | (4.45)<br>.175 |  | (12.83)<br>.505 | (6.10)<br>.240       |   |  | 30 GOLD            | (2.54)<br>.100 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0909/-0918                       | R.F.M.                        |    |  | (4.70)<br>.185 |  | (15.11)<br>.595 | (8.13)<br>.320       |   |  | TIN                | (4.57)<br>.180 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0919/-0928                       | R.F.M.                        |    |  | (4.70)<br>.185 |  | (15.11)<br>.595 | (8.13)<br>.320       |   |  | 15 GOLD            | (4.57)<br>.180 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0929/-0938                       | R.F.M.                        |    |  | (4.70)<br>.185 |  | (15.11)<br>.595 | (8.13)<br>.320       |   |  | 30 GOLD            | (4.57)<br>.180 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
| -0939/-0948                       | R.F.M.                        |    |  | (5.08)<br>.200 |  | (13.21)<br>.520 | (5.84)<br>.230       |   |  | TIN                | (2.54)<br>.100 |   | TIN                   | (1.27)<br>.050 |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
|                                   |                               |    |  |                |  |                 |                      |   |  |                    |                |   |                       |                |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |
|                                   |                               |    |  |                |  |                 |                      |   |  |                    |                |   |                       |                |  |                                                                                               |  |   |  |   |  |   |  |

| CKTS | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER   | EDP NUMBER | ENG NUMBER | EDP NUMBER | ENG NUMBER | CKTS |
|------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------|
| 82   | 70280-0899 | A-70280-0899 | 70280-0909 | A-70280-0909 | 70280-0919 | A-70280-0919 | 70280-0929 | A-70280-0929 | 70280-0939 | A-70280-0939 |            |            |            |            | 82   |
| 84   | 70280-0900 | A-70280-0900 | 70280-0910 | A-70280-0910 | 70280-0920 | A-70280-0920 | 70280-0930 | A-70280-0930 | 70280-0940 | A-70280-0940 |            |            |            |            | 84   |
| 86   | 70280-0901 | A-70280-0901 | 70280-0911 | A-70280-0911 | 70280-0921 | A-70280-0921 | 70280-0931 | A-70280-0931 | 70280-0941 | A-70280-0941 |            |            |            |            | 86   |
| 88   | 70280-0902 | A-70280-0902 | 70280-0912 | A-70280-0912 | 70280-0922 | A-70280-0922 | 70280-0932 | A-70280-0932 | 70280-0942 | A-70280-0942 |            |            |            |            | 88   |
| 90   | 70280-0903 | A-70280-0903 | 70280-0913 | A-70280-0913 | 70280-0923 | A-70280-0923 | 70280-0933 | A-70280-0933 | 70280-0943 | A-70280-0943 |            |            |            |            | 90   |
| 92   | 70280-0904 | A-70280-0904 | 70280-0914 | A-70280-0914 | 70280-0924 | A-70280-0924 | 70280-0934 | A-70280-0934 | 70280-0944 | A-70280-0944 |            |            |            |            | 92   |
| 94   | 70280-0905 | A-70280-0905 | 70280-0915 | A-70280-0915 | 70280-0925 | A-70280-0925 | 70280-0935 | A-70280-0935 | 70280-0945 | A-70280-0945 |            |            |            |            | 94   |
| 96   | 70280-0906 | A-70280-0906 | 70280-0916 | A-70280-0916 | 70280-0926 | A-70280-0926 | 70280-0936 | A-70280-0936 | 70280-0946 | A-70280-0946 |            |            |            |            | 96   |
| 98   | 70280-0907 | A-70280-0907 | 70280-0917 | A-70280-0917 | 70280-0927 | A-70280-0927 | 70280-0937 | A-70280-0937 | 70280-0947 | A-70280-0947 |            |            |            |            | 98   |
| 100  | 70280-0908 | A-70280-0908 | 70280-0918 | A-70280-0918 | 70280-0928 | A-70280-0928 | 70280-0938 | A-70280-0938 | 70280-0948 | A-70280-0948 |            |            |            |            | 100  |



THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS

MM/IN

SCALE

1:1

GENERAL TOLERANCES  
(UNLESS SPECIFIED)

|             |         |         |
|-------------|---------|---------|
|             | MM      | INCH    |
| 4 PLACES    | ±       | ±       |
| 3 PLACES    | ±       | ± 0.005 |
| 2 PLACES    | ± 0.13  | ± 0.01  |
| 1 PLACE     | ± 0.25  | ±       |
| 0 PLACES    | ±       | ±       |
| ANGULAR TOL | ± 0.5 ° |         |

DRAFT WHERE APPLICABLE  
MUST REMAIN  
WITHIN DIMENSIONS

THIRD ANGLE PROJECTION

CURRENT REV DESC:

EC NO: 742602

DRWN: SUAIFR

CHK'D: SUAIFR

APPR: MRAMAKRISHNA

2023/02/28

2023/03/16

2023/03/20

SALES ASSY-HIGH TEMP.  
DUAL ROW WAFER W/BREAK- OFF OPT. .025 SQ  
PINS

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER

SDA-70280-0001-4000

DOC TYPE

PSD

DOC PART

001

REVISION

H1

MATERIAL NUMBER

SEE TABLE

CUSTOMER

GENERAL MARKET

SHEET NUMBER

7 OF 9

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2023/03/20

10:44:28

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

FORMATT: Eng-High-master-to-print-C

REVISION: D

DATE: 2018/01/18

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

[illegible]

