

A

B

C

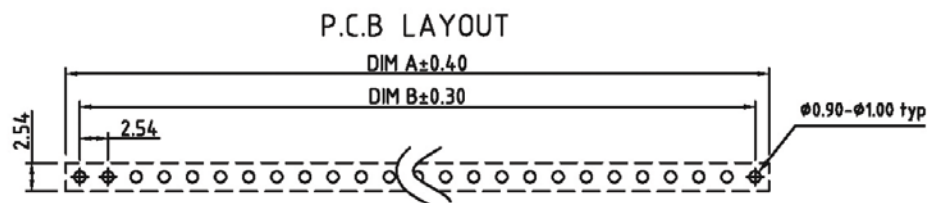
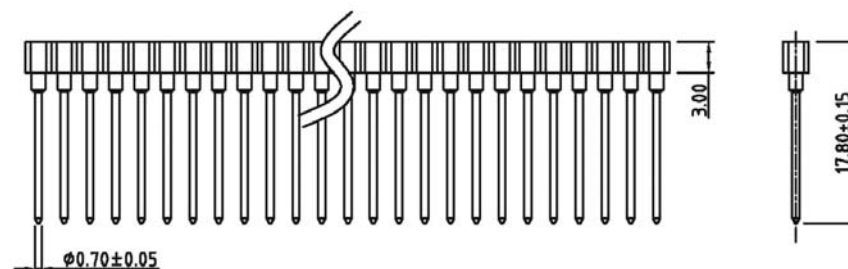
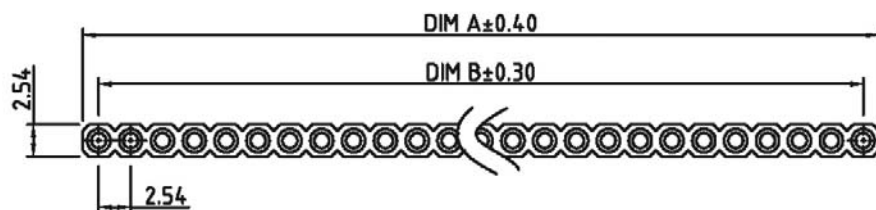
D

E

F

## G

H



| Contact | Dim A | Dim B | Contact | Dim A | Dim B | Contact | Dim A  | Dim B |
|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|--------|-------|
| 01      | 2.54  | —     | 15      | 38.10 | 35.56 | 29      | 73.66  | 71.12 |
| 02      | 5.08  | 2.54  | 16      | 40.64 | 38.10 | 30      | 76.20  | 73.66 |
| 03      | 7.62  | 5.08  | 17      | 43.18 | 40.64 | 31      | 78.74  | 76.20 |
| 04      | 10.16 | 7.62  | 18      | 45.72 | 43.18 | 32      | 81.28  | 78.74 |
| 05      | 12.70 | 10.16 | 19      | 48.26 | 45.72 | 33      | 83.82  | 81.28 |
| 06      | 15.24 | 12.70 | 20      | 50.80 | 48.26 | 34      | 86.36  | 83.82 |
| 07      | 17.78 | 15.24 | 21      | 53.34 | 50.80 | 35      | 88.90  | 86.36 |
| 08      | 20.32 | 17.78 | 22      | 55.88 | 53.34 | 36      | 91.44  | 88.90 |
| 09      | 22.86 | 20.32 | 23      | 58.42 | 55.88 | 37      | 93.98  | 91.44 |
| 10      | 25.40 | 22.86 | 24      | 60.96 | 58.42 | 38      | 96.52  | 93.98 |
| 11      | 27.94 | 25.40 | 25      | 63.50 | 60.96 | 39      | 99.06  | 96.52 |
| 12      | 30.48 | 27.94 | 26      | 66.04 | 63.50 | 40      | 101.60 | 99.06 |
| 13      | 33.02 | 30.48 | 27      | 68.58 | 66.04 |         |        |       |
| 14      | 35.56 | 33.02 | 28      | 71.12 | 68.58 |         |        |       |

## Materials

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Pin (outer sleeve) :      | Brass,machined, CuZn38Pb2                   |
| Clip (contact 4 finger) : | Beryllium copper, heat treated or PHBZ      |
| Plating (outer sleeve) :  | Tin plated : 2µm/80µ"nickel,5µm/200µ" Tin   |
| Plating clip (contact):   | 2µm/80µ"nickel, Gold                        |
| Insulator body (black) :  | Glass filled thermoplastic polyester UL94V- |

## Electrical

Current rating : 3 Amps/contact max.  
Contact resistance : Max 4mΩ  
Insulation resistance : Min 10,000mΩ @ 500 V AC  
Operating Voltage : 100 VRMS / 150 V AC

## Mechanical

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Operating temperature :                        | Tin plated: -40°C to +105°C |
| Average insertion force<br>with steel pin of:  | 0.43mm/0.017" < 250g        |
| Average withdrawal force<br>with steel pin of: | 0.43mm/0.017" > 50g         |
| Mechanical life :                              | min.200                     |
| Packaging:                                     | Tube                        |

[illegible]

| Item No. | Item Description | Unit | Quantity | Unit Price | Total Price |
|----------|------------------|------|----------|------------|-------------|
| 1        | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 2        | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 3        | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 4        | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 5        | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 6        | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 7        | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 8        | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 9        | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 10       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 11       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 12       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 13       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 14       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 15       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 16       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 17       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 18       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 19       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 20       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 21       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 22       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 23       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 24       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 25       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 26       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 27       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 28       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 29       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 30       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 31       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 32       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 33       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 34       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 35       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 36       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 37       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 38       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 39       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 40       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 41       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 42       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 43       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 44       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 45       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 46       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 47       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 48       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 49       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 50       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 51       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 52       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 53       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 54       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 55       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 56       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 57       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 58       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 59       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 60       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 61       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 62       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 63       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 64       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 65       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 66       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 67       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 68       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 69       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 70       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 71       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 72       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 73       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 74       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 75       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 76       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 77       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 78       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 79       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 80       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 81       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 82       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 83       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 84       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 85       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 86       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 87       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 88       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 89       | ...              | ...  | ...      | ...        | ...         |
| 90       | ...              | ...  | ...      | ...</      |             |

# ARxx-HZW-TT-R

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Title</b> | IDC-Socket, Wire Wrap,<br>Pitch: 2.54MM, Pin Length: 17.80.MM |
|--------------|---------------------------------------------------------------|

Drawing No.

rev00

Replace

|       |
|-------|
| Sheet |
|-------|