

NUMBER  
178141

3rd ANGLE PROJECTION

METRIC

DIMENSIONS IN MILLIMETERS. DO NOT SCALE PRINT

PRINT DIST

キーイング位置: 表参照  
KEYING LOCATION: SEE TABLE  
タブコンタクト  
TAB CONTACT

キーイング表示: 表参照  
KEYING ID: SEE TABLE

AMPマーク  
シリーズマーク  
SERIES MARK

デートコード  
D/C  
回路番号  
CIRCUIT NO

リテンションレグ  
RETENTION LEG

コンタクト半田付部  
CONTACT TAIL

21.62

7.62

16.97

3.81

7.62

C0.8

21.6

3.81

7.62

3.175

0.4

0.8

コネクタ外形  
OUTLINE OF HEADER HOUSING

6-φ1.1  
DIA 1.1±0.1 6 PLACES

スルーホール 2-φ2  
DIA 2±0.1 2 PLACES

ラウンド 2-φ3MIN  
ROUND DIA 3MIN 2 PLACES

(1.27)

7.62

13.97±0.05

3.175±0.05

1.27±0.05

7.62±0.05

(12.47)

(16.97)

3.81±0.05

7.62±0.05

(14.62)

(7.0)

推奨基板取付け穴寸法  
PC 基板厚: 1.6±0.1  
(非累積公差)  
(コネクタ搭載面)

RECOMEND PC BOARD HOLE PATTERN  
PC BOARD THICKNESS: 1.6±0.1  
(NOT ACCUMULATE TOLERANCE)  
(CONNECTOR MOUNT SIDE)

NOTES

1. MATERIAL: HOUSING: GLASS FILLED THERMO PLASTIC, POLYESTER (94V-0), COLOR: BLACK  
CONTACT: COPPER ALLOY  
RETENTION LEG: COPPER ALLOY

△2. FINISH (CONTACT AREA): 0.38μm MIN GOLD PLATING OVER Ni PLATING

△3. FINISH (CONTACT AREA): 0.76μm MIN GOLD PLATING OVER Ni PLATING

△4. FINISH (CONTACT AREA): 2.0 μm MIN TIN PLATED OVER NICKEL

△5. FINISH (RETENTION LEG): TIN-LEAD PLATED (CONTACT TAIL) OVER NICKEL

△6. FINISH (RETENTION LEG): TIN PLATED (CONTACT TAIL) OVER NICKEL

注記

1. 材料: ハウジング: ガラス入り熱可塑性  
ポリエステル樹脂 (94V-0), 色: 黒  
コンタクト: 銅合金  
リテンションレグ: 銅合金

△2. めっき: コンタクト: 全面Ni下地  
接触部: 0.38μm MIN金めっき

△3. めっき: コンタクト: 全面Ni下地  
接触部: 0.76μm MIN金めっき

△4. めっき: コンタクト: 全面Ni下地  
接触部: 2.0 μm MINスズめっき

△5. めっき: リテンションレグとコンタクト半田付部  
ニッケル下地の上に半田めっき

△6. めっき: リテンションレグとコンタクト半田付部  
ニッケル下地の上にスズめっき

|       |  |   |   |    |    |            |
|-------|--|---|---|----|----|------------|
| A ROW |  | X | Y | △6 | △4 | 3-178141-5 |
| B ROW |  |   |   | △6 | △3 | 3-178141-3 |
| A ROW |  |   |   | △6 | △2 | 3-178141-2 |
| B ROW |  | X | X | △6 | △4 | 1-178141-5 |
|       |  |   |   | △6 | △3 | 1-178141-3 |
|       |  |   |   | △6 | △2 | 1-178141-2 |

|                 |              |              |        |      |          |
|-----------------|--------------|--------------|--------|------|----------|
| KEYING LOCATION | A ROW KEYING | B ROW KEYING | FINISH | 製品番号 | PART NO. |
|-----------------|--------------|--------------|--------|------|----------|

TE Connectivity

WIRE RANGE

INSULATION DIA

NAME

mm (AWG)

mmφ

DYNAMIC D-3100 3.81X7.62PITCH(V)  
6 POS.HDR CONN.ASS'Y

MATERIAL

FINISH

一般公差 (GENERAL TOLERANCE)

SEE NOTE  
注記参照

SEE NOTE  
注記参照

10mm以下: ±0.3  
10mm以上30mm以下: ±0.4  
30mm以上100mm以下: ±0.45  
角 度: ±3°

DR.

DE.

19 APR 94

19 APR 94

CHK.

APP.

20 APR 94

20 APR 94

N. Matsubara

N. Matsubara

S. MANABE

S. MANABE

E1

REVISED PER ECO-11-005030

RK

HMR

28 MAR 11

LTR

REVISION RECORD

DR

CHK

DATE

SIZE

LOC

NUMBER

SCALE

REV.

SHEET

A3

J

C-178141

2-1

E1

1 OF 1

(CUSTOMER DRAWING) 顧客用図面