

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

21.62

7.62

16.97

3.81

7.62

C0.8

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

AMP
D-3100
D/C
3 2 1

21.6

3.81

7.62

3.175

0.4

0.8

リテンションレグ
RETENTION LEG

コンタクト半田付部
CONTACT TAIL

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

13.97±0.05

3.175±0.05

1.27±0.05

7.62±0.05

12.47

16.97

7.62

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 FILED 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
A ROW		X	X	△6	△4	1-178141-5
B ROW				△6	△3	1-178141-3
B ROW				△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
mm²(AWG -)	mmφ	DYNAMIC D-3100 3.81X7.62PITCH(V) 6 POS.HDR CONN.ASS'Y
MATERIAL SEE NOTE 注記参照	FINISH SEE NOTE 注記参照	一般公差 (GENERAL TOLERANCE)
DR. 19 APR 94 N. Matsubara	DE. 19 APR 94 N. Matsubara	10mmF ±0.3 10mmF 3mmF ±0.4 30mmF 100mmF ±0.45 角 度 ±3°
CHK. 20 APR 94 S. MANABE	APP. 20 APR 94 S. MANABE	SIZE LOC NUMBER A3 J C-178141
E1 REVISED PER ECO-11-005030	RK HMR 28MAR 11	SCALE 2-1 REV. E1 SHEET 1 OF 1
LTR REVISION RECORD	DR CHK DATE	

(CUSTOMER DRAWING) 顧客用図面