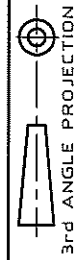


NUMBER 178307

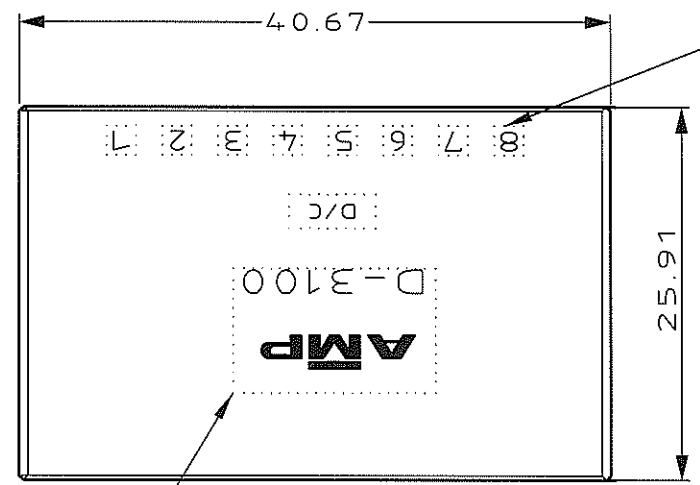


METRIC

DIMENSIONS IN MILLIMETERS. DO NOT SCALE PRINT

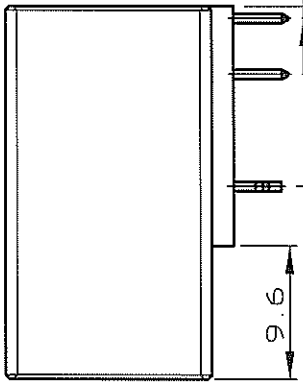
PRINT DIST

VIEW A

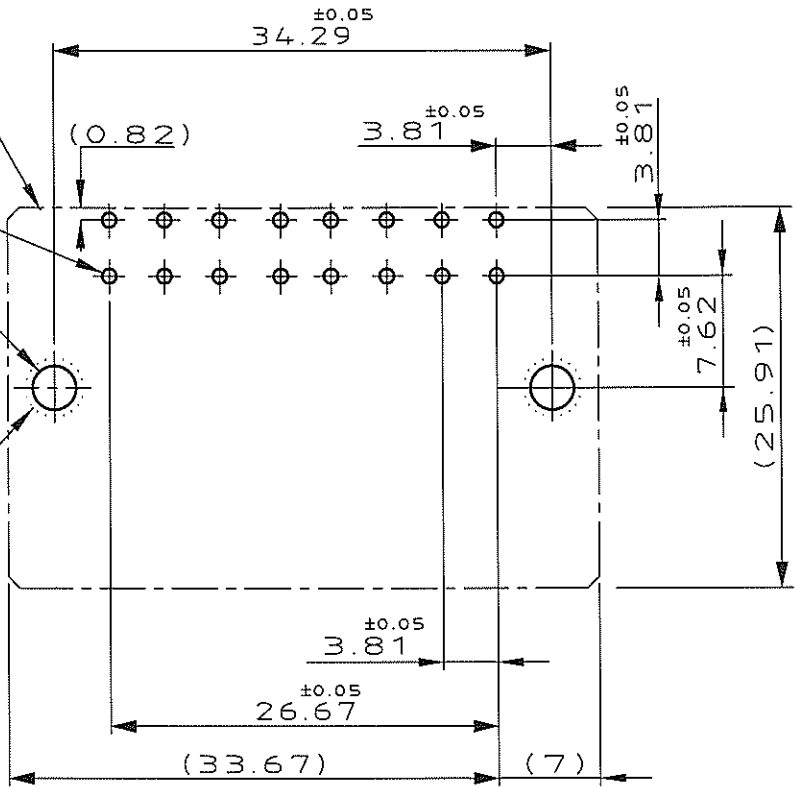


AMPマーク
シリーズマーク
SERIES MARK

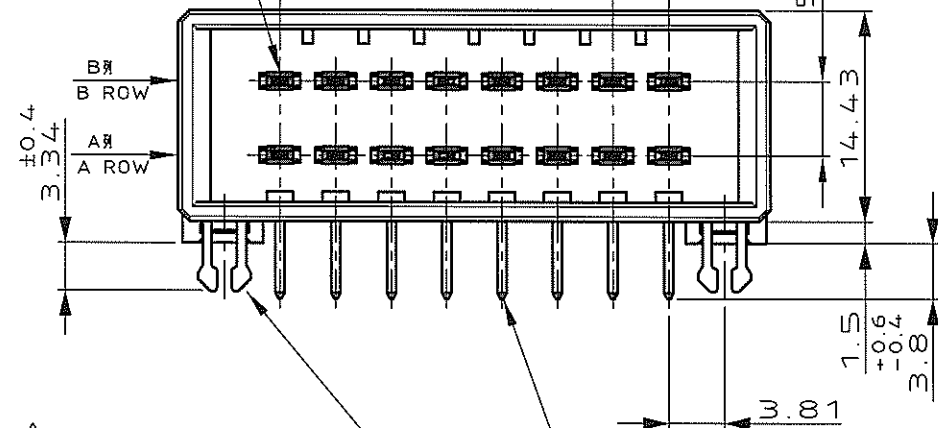
回路番号
CIRCUIT NO



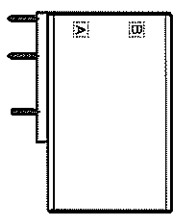
コネクタ外形
OUTLINE OF HEADER HOUSING
20- $\phi 1.1$
DIA 1.1 ± 0.1 16 PLACES
スルーホール 2- $\phi 3$
DIA 3 ± 0.1 2 PLACES
ラウンド 2- $\phi 4$ MIN
ROUND DIA 4 MIN 2 PLACES



タブコンタクト
TAB CONTACT



リテンションレグ
RETENTION LEG
コンタクト半田付部
CONTACT TAIL



VIEW A
(SCALE:1:1)

推奨基板取付け寸法
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

- MATERIAL: HOUSING: GLASS FILLED THERMO PLASTIC, POLYESTER COLOR: BLACK
CONTACT: COPPER ALLOY
RETENTION LEG: COPPER ALLOY
- FINISH (CONTACT AREA): $0.38 \mu\text{m}$ MIN GOLD PLATING OVER Ni PLATING
- FINISH (CONTACT AREA): $0.76 \mu\text{m}$ MIN GOLD PLATING OVER Ni PLATING
- FINISH (CONTACT AREA): $2.0 \mu\text{m}$ MIN TIN PLATED OVER NICKEL
- FINISH (RETENTION LEG): TIN-LEAD PLATED (CONTACT TAIL) OVER NICKEL
- FINISH (RETENTION LEG): TIN PLATED (CONTACT TAIL) OVER NICKEL

注記

- 材料: ハウジング: ガラス入り熱可塑性ポリエスデル樹脂 色: 黒
コンタクト: 銅合金
リテンションレグ: 銅合金
- めっき: コンタクト: 全面Ni下地
接触部: $0.38 \mu\text{m}$ MIN金めっき
- めっき: コンタクト: 全面Ni下地
接触部: $0.76 \mu\text{m}$ MIN金めっき
- めっき: コンタクト: 全面Ni下地
接触部: $2.0 \mu\text{m}$ MINスズめっき
- 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
- 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

6	4	178307-5
6	3	178307-3
6	2	178307-2
(FINISH)		製品番号 (PART NO.)

C2	REVISED PER ECO-11-005030	RK	HMR	24MAR11
LTR	REVISION RECORD	DR	CHK	DATE

WIRE RANGE		INSULATION DIA		NAME	
mm (AWG)		mm		ダイナミック D3100 水平タイプ 16 極 ヘッダーアセンブリー	
MATERIAL		FINISH		16 POS DOUBLE ROW HORIZONTAL HDR ASS'Y FOR DYNAMIC 3100	
SEE NOTE 注記参照		SEE NOTE 注記参照			
DR. 16/MAR/'95 K.IKEDA		DE. 16/MAR/'95 K.IKEDA		一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	
CHK. S. MANTBE		APP. S. MANTBE		10mm : ± 0.3 10mm 3OUT : ± 0.4 30mm 100mm : ± 0.45 ★ 度 : $\pm 3'$	
				SIZE	LOC
				A3	J
				SCALE	REV.
				2-1	C2
				NUMBER	SHEET
				C-178307	1 OF 1