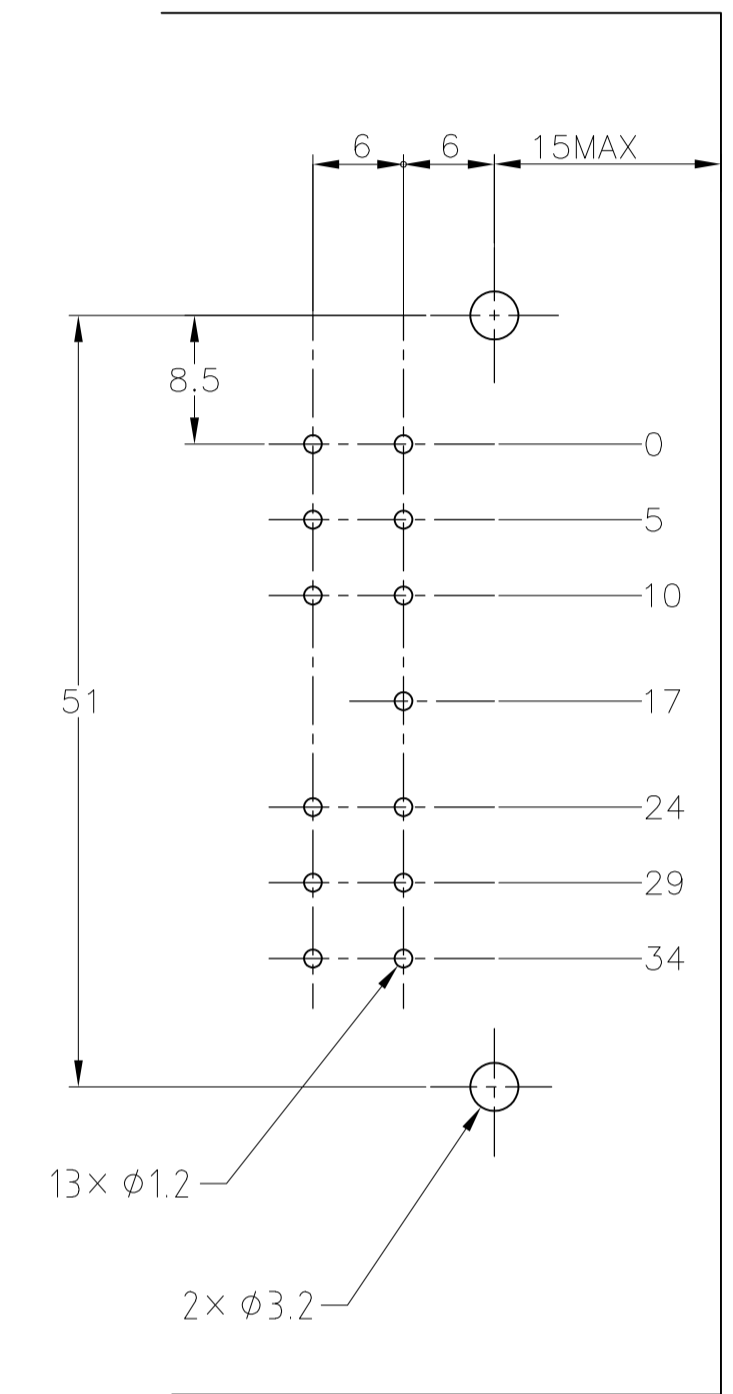
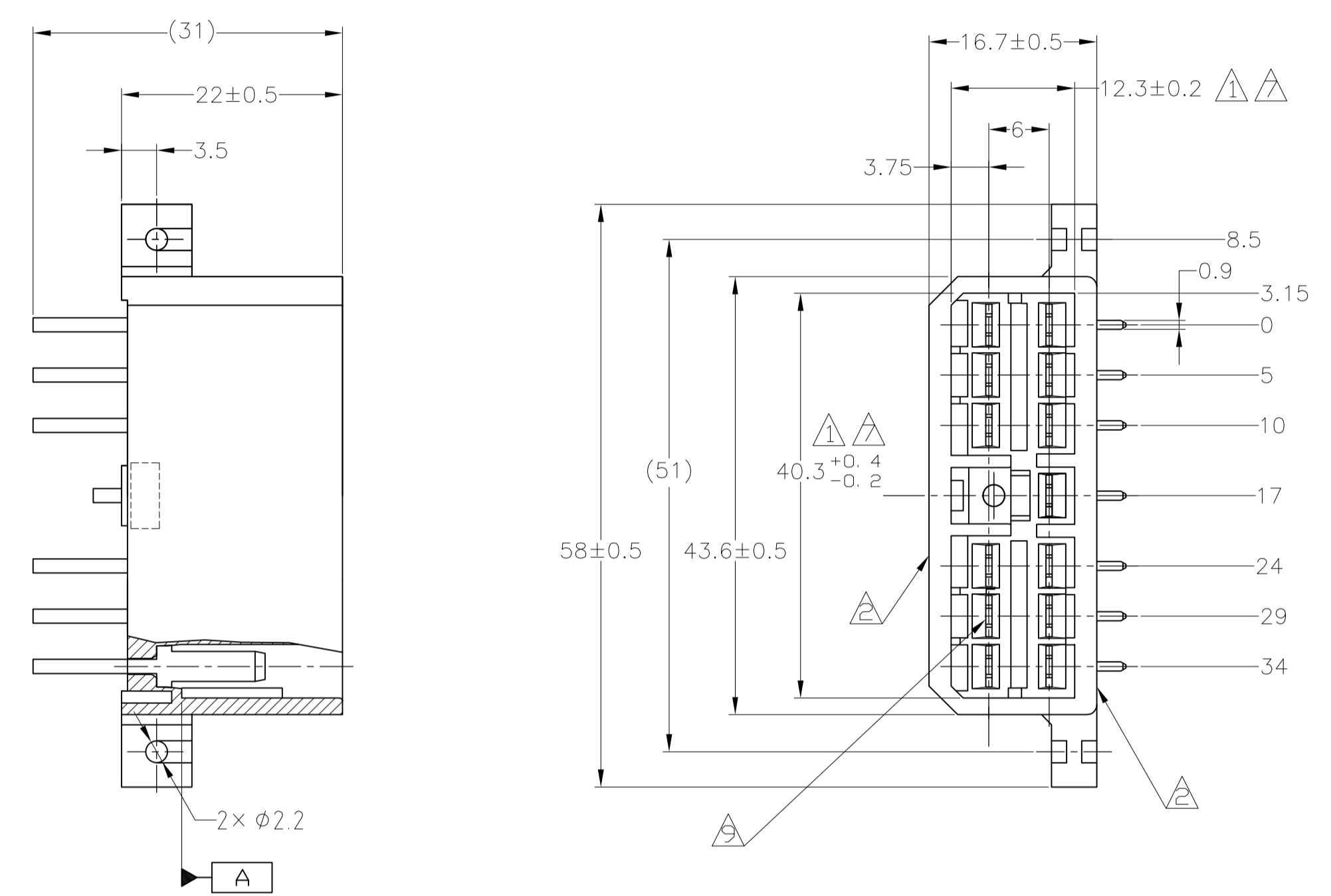


REVISIONS				
REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK
H6	18MAY2017	REVISED ECR-16-002841	KF	TK

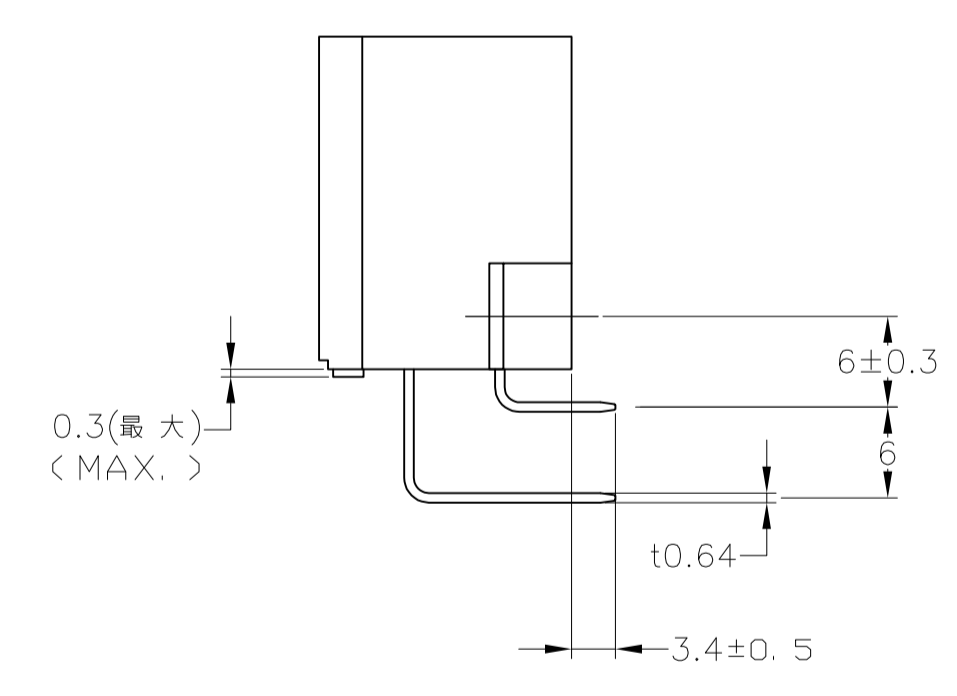
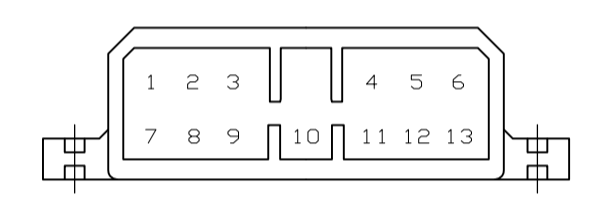
プリント基板取付穴寸法図  
 (MOUNTING DIMENSIONS FOR P.C.BOARD)

1. 板厚, 1.6±0.15  
(P.C.B. THICKNESS, 1.6±0.15)
2. 公差, ±0.1  
(TOLERANCE, ±0.1)



- 注記:
- △ 相手ハウジングと所定の規格を満たしてかみ合えること。
  - △ フードの戻りは0.2以内。
  - 3 プリント基板への取付けは JIS B1115 M3 1種のタッピングネジで締め付けた後はんだ付けする。
  - 4 適用製品規格: 108-5093
  - △ 全面ニッケルめっき上に金フラッシュ及び接触部のみ厚さ0.76µm以上の金めっき。
  - △ 全面ニッケルめっき上に金フラッシュ及び接触部のみ厚さ0.38µm以上の金めっき。
  - △ A 面より2mmの範囲で測定のこと。
  - 8 相手ハウジングとのかみ合力は、29.4N以下。但し、リセプタクルコンタクトは含まない。
  - △ タブは挿入されていない(3-171882-4のみ)
  - △ 金めっき位置番号: 下記参照のこと
  - 11 金めっき端子のみ、基板はんだ付部にはんだめっきを施す。

- NOTE:
- △ IN COUPLING WITH THE PLUG HOUSING MATING SATISFIES FUNCTION
  - △ WARPAGE 0.2 MAX.
  - 3 SOLDERING AFTER MOUNTING P.C. BOARD BY 3mmDIA TAPPING SCREW, SPECIFIED IN JIS B1115
  - 4 PRODUCT SPEC NO. 108-5093
  - △ GOLD FLASH AND GOLD PLATING 0.76µm MIN. ONLY CONTACT AREA OVER NICKEL PLATING
  - △ GOLD FLASH AND GOLD PLATING 0.38µm MIN. ONLY CONTACT AREA OVER NICKEL PLATING
  - △ TO BE MEASURED WITHIN 2mm FROM [A]
  - 8 IN COUPLING WITH THE PLUG HOUSING MATING FORCE 29.4N MAX. WITHOUT RECEPTACLE CONTACT
  - △ TAB MUST NOT BE INSERTED (3-171882-4 ONLY)
  - △ GOLD PLATED POSITION NUMBER.
  - 11 TIN LEAD PLATING IN PART OF SOLDER TAIL SIDE ONLY GOLD PLATED CONTACT.



位置番号	めっき	材料	色	製品番号
①~⑬	△	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD (0.38µm MIN)	NATURAL 4-5171882-1
①~⑬	△	PRE-TIN	PRE-TIN	2-5171882-1
①~⑬	△	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD (0.38µm MIN)	NATURAL 1-5171882-1
①~⑬	△	TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD (0.76µm MIN)	NATURAL 4-171882-1
①~⑬	△	PRE-TIN	PRE-TIN	GREEN 2-171882-4
①~⑬	△	TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD (0.38µm MIN)	NATURAL 2-171882-1
①~⑬	△	PRE-TIN	PRE-TIN	NATURAL 2-171882-1
--	--	PRE-TIN	PRE-TIN	GRAY 171882-6
--	--	PRE-TIN	PRE-TIN	GREEN 171882-4
--	--	PRE-TIN	PRE-TIN	BLACK 171882-2
--	--	PRE-TIN	PRE-TIN	NATURAL 171882-1
GOLD PL. POSITION No. 金めっき位置番号		SOLDERING SIDE 半田付け部	CONTACT SIDE 接触部側	COLOR 色
		CONTACT FINISH コンタクト仕上		PART NUMBER 製品番号

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

0 <= <= 10	: ±0.2
10 <= <= 30	: ±0.25
30 <= <= 100	: ±0.3
ANGLE	: ±3°

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差	DIN T. SHINOHARA 31AUG07	TE Connectivity
0 PLC ±	1 PLC ±	CHK K. BETSUJI 31AUG07	APVD K. BETSUJI 31AUG07
2 PLC ±	3 PLC ±	NAME 製品仕様	13POSITION H TYPE CAP HOUSING MULTI-INTERLOCK CONNECTOR WIRE TO PCB
4 PLC ±	ANGLES ±	PRODUCT SPEC 製品仕様	SIZE A1 00779 171882
MATERIAL HSG: 66 NYLON CONTACT: BRASS	FINISH 仕上 SEE TABLE	APPLICATION SPEC 取付適用規格	SCALE 2:1 SHEET 1 OF 1 REV H6
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT	RESTRICTED TO

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[171882-1](#)