

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2002

© COPYRIGHT 2002

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

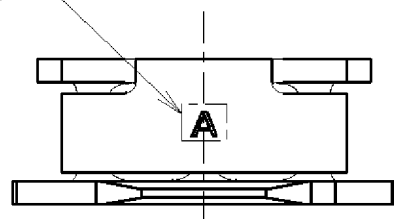
LOC
JDIST
J

REVISIONS

変更

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REVISED ECR-10-015620	27JUL2010	T.T	T.M
	C	REVISED ECR-12-003973	01MAR2012	L.L	F.M

△4 スロットタイプIDマーク

1. CONTINUOUS STRIP ON REELS WITH TERMINALS
LOCATED ON 7.94 ± 0.08 CENTERS.

2. SLOT ACCEPTS SINGLE COPPER MAGNET WIRE ONLY.

△3 SLOT TYPE: SEE TABLE.

△4 SLOT TYPE ID MARK.

5. AFTER INSERTION INTO PLASTIC HOLDER TAB PORTION
MUST BE BENT OVER 45° TO 90° OR POTTED-IN TO PREVENT
PULL-OUT WHEN MATING RECEPTACLE IS DISCONNECTED.

6. TRACK OF ELECTRIC SUPPLY IN PLATING IS APPROVED.

△7 THE WINDING DIRECTION OF 1612482-9 IS REVERSED OF
1612482-6.1. 連鎖状の端子のピッチは 7.94 ± 0.08 である。

2. 圧接するマグネットワイヤーは軟銅線のみである。

スロットは、1本のマグネットワイヤーのみ圧接である。

使用する2本の導体径差は 0.05mm であること。

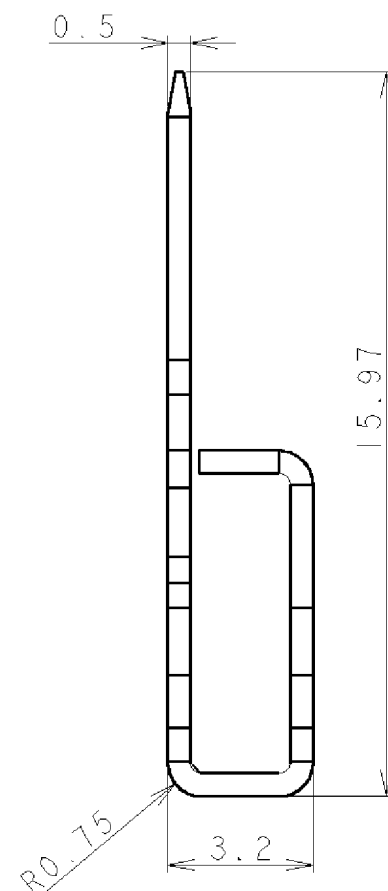
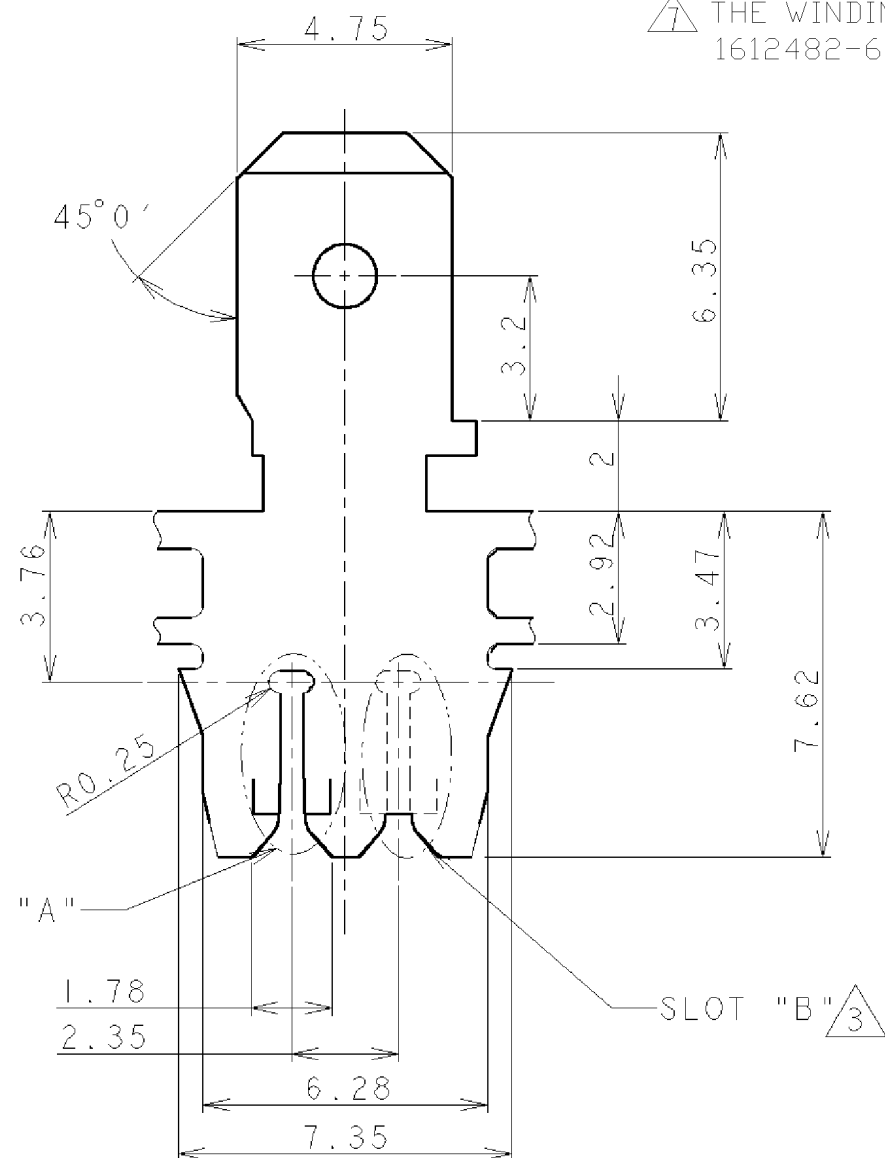
△3 スロット "A", "B" の有無については

TABLE 参照のこと。

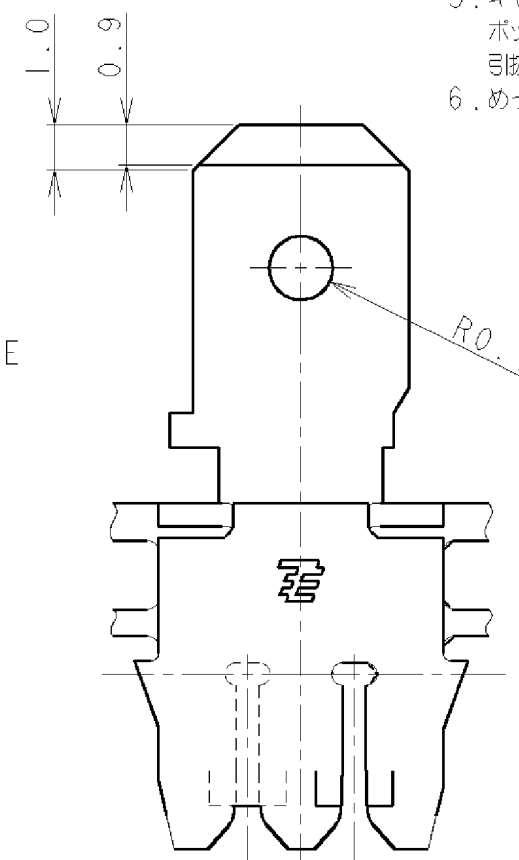
△4 スロットタイプIDマークを示す (TABLE 参照)。

5. キャビティに圧入後、タブ部分を $45^\circ \sim 90^\circ$ まで曲げるか、
ポッティングによる封入を行い、嵌合リセパタクルを
引抜く時に端子が抜けないようにする。

6. めっき工程時の給電量は許容する。



FREE STATE



TIN PLATED	$\phi 0.85 \sim \phi 1.2$	C	SLOT "A", "B"	1612482-9
錫めっき仕上 (TIN PLATED)	$\phi 0.85 \sim \phi 1.2$	C	SLOT "A", "B"	1612482-6
仕上 (FINISH)	ワイヤーレンジ (導体径) (WIRE RANGE (BARE WIRE DIA))	B	SLOT "B" ONLY	1612482-4
		△4 (ID MARK)	△3 (SLOT TYPE)	型番 (PART No.)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION.
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: 単位: ㎜	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差 ± 0.2
	0-PLC \pm
	1-PLC \pm
	2-PLC \pm
	3-PLC \pm
	4-PLC \pm
	ANGLES $\pm 3^\circ$
MATERIAL 材料 黄銅 ($t=0.5$)	FINISH 仕上 SEE TABLE

DWN K. KOMACHI	22MAY2002
CHK A. OISHI	22MAY2002
APVD M. SHINDO	22MAY2002
PRODUCT SPEC 製品規格	108-5827
APPLICATION SPEC 取付適用規格	114-5318
WEIGHT	0.57g/ea
CUSTOMER DRAWING	

Tyco Electronics Corporation Kawasaki, Japan	
NAME MAG-MATE WITH 187 TAB 2 SLOT TYPE 187 タブ付マグメイト (2スロットタイプ)	
SIZE	CAGE CODE
DRAWING NO A300779	RESTRICTED TO
SCALE 尺数 6:1	SHEET OF
REV C	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[1612482-4](#)