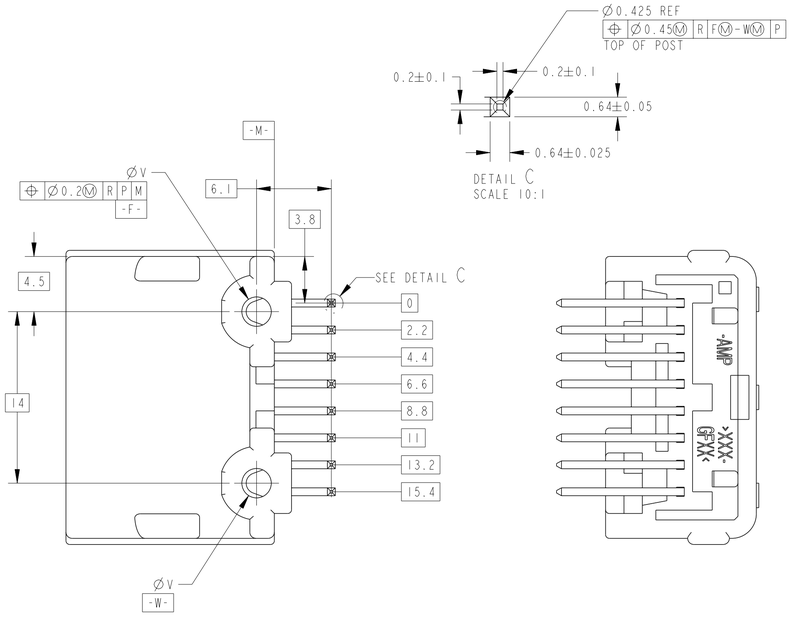
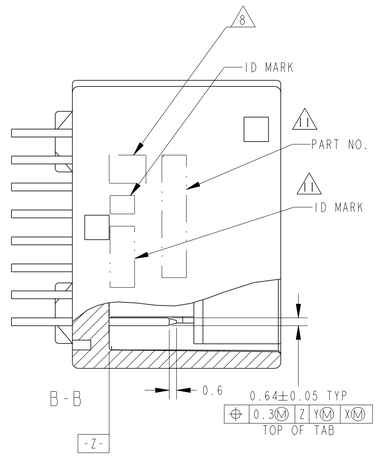
Ⓒ Tyco Electronics Japan G.K.

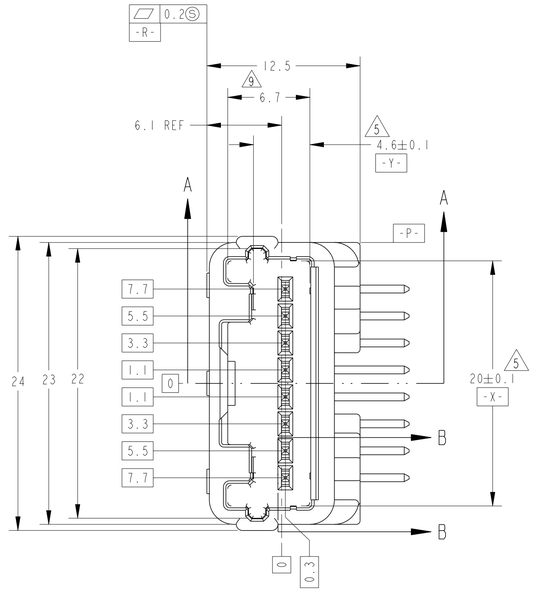
printed on 11 Oct 2021 13:26 (from FJ024691)

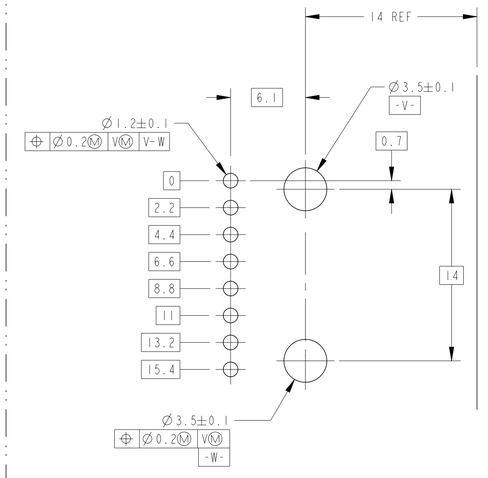
REVISIONS
改変

P	LTR	DESCRIPTION	ECN	DATE	DWN	APVD
	B1	OBSOLETE -3	ECR-07-024069	17OCT07	AY	HY
	B2	ADDED -9	ECR-09-010571	11MAY09	TS	KB
	B3	ADDED1--0	ECR-20-004298	03APR2020	TH	RK
	B4	ADDED 1--1	ECR-21-116711	11OCT2021	TH	RK

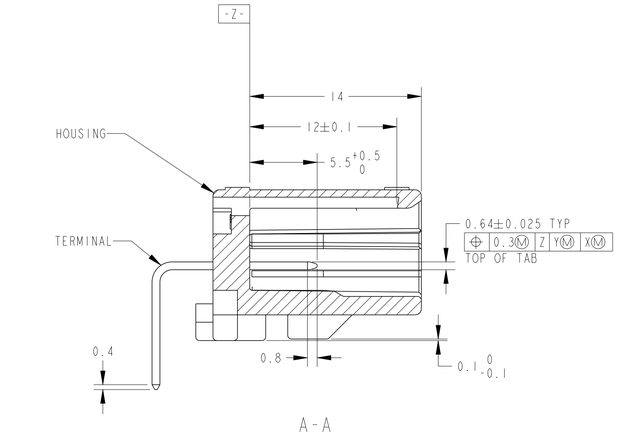




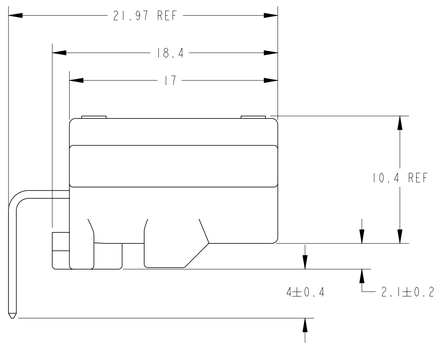


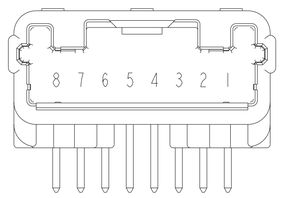


DIMENSIONS FOR P.C.BOARD
プリント基板取付寸法

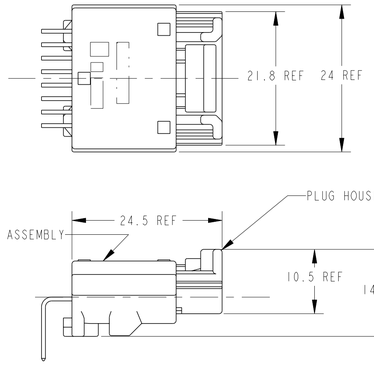


A-A





10 FIG.1



CAP HOUSING ASSEMBLY & PLUG HOUSING ENGAGEMENT VIEW
キャップハウジングアセンブリ＆プラグハウジング嵌合図

SCALE 2:1

1. 嵌合相手ハウジング型番 ； TABLE-1
   プラグハウジング(P/N：1376368-1)と支障なく嵌合、離脱できること
2. 推奨取付ねじ ； JIS B1115, B1122タッピンねじ、なべ2種
   厚び径3、長さはTABLE-2参照
3. ねじ締め付けトルク：0.392N·m REF
   但し、管理値は別途規定すること。
4. 本製品の取扱いについては、取扱説明書NO.411-5965
   に従うこと。
5. -Z- より6mmの位置で測定
6. 適用プリント基板：板厚 TABLE-2参照
7. 嵌合相手端子構成 ； TABLE-3
8. コンタクト仕上識別記号 ； 表参照
9. -Z- より2mmの位置で測定
10. 回路番号：FIG.1参照
11. PART NUMBER,ID MARKを表示

1. PLUG HOUSING TO BE MATED ; SEE TABLE-1
   TO BE MATED SMOOTHLY WITH THE PLUG HOUSING
   P/N ; 1376368-1.
2. RECOMMENDED SCREW:PAN-HEADED, TYPE-2 TAPPING SCREW
   OF 3DIA, LENGTH:SEE TABLE-2 (JIS B1115,B1122).
3. FASTENING TPROQUE FOR SCREW:0.392N·m REF
   BUT, TROQUE FOR OPERATION SHOULD BE PROVIDED RESPECTIVELY.
4. AS FOR THE HANDLING OF THIS PRODUCT,
   FOLLOW THE INSTRUCTION SHEET NO.411-5965
5. MEASURED AT 6mm FROM -Z-.
6. APPLICABLE PRINTED CIRCUIT BOARD:THICKNESS SEE TABLE-2
7. DETAILS OF TERMINALS TO BE MATED ; SEE TABLE-3.
8. IDENTIFICATION MARK FOR THE CONTACT FINISH ; SEE TABLE
9. MEASURED AT 2mm FROM -Z-.
10. CIRCUIT NUMBER:SEE FIG.1
11. PART NUMBER,ID MARK INDICATED

TABLE-1

POS. 極数	FEMALE HOUSING メスハウジング
	TE P/N
8	1376368-1
	1746875

TABLE-2

THICKNESS OF PCB(mm) プリント基板板厚(mm)	1.2	1.6
NOMINAL LENGTH OF SCREW(mm) 固定用ねじ首下長さ(mm)	5	6

TABLE-3

	FINISH 仕上げ	POS 極数	RECEPTACLE CONTACT P/N	APPLICABLE WIRE RANGE 適用電線
SIGNAL 025	TIN	8	1123343-1	CAVS/CAVUS 0.22~0.5mm² AVSS/AVSSH-f/AESSX 0.3~0.5mm²
0.64111			1674311-1	CAVS/CAVUS 0.3~0.5mm² AVSS/AVSSH-f 0.3~0.5mm²

6 11	3.0	2.63	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE TIN (BRIGHT)	-	1,8	SPS GF17	NATURAL	1-1376366-1
6 11	3.0	2.63	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE TIN (BRIGHT)	-	1,8	SPS GF17	NATURAL	1-1376366-0
3 11	3.0	2.63	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE TIN (BRIGHT)	-	1~8	SPS GF17	BLACK	1376366-9
3 11	3.0	2.63	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE TIN (BRIGHT)	-	1~8	SPS GF17	NATURAL	1376366-8
4	3.5	2.4	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE TIN × 4 SELECTIVE GOLD × 4	3,4,5,6	1,2,7,8	PBT GF15	NATURAL	1376366-6
3 11	3.0	2.63	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE TIN (BRIGHT)	-	1~8	SPS GF17	NATURAL	1376366-5
1	3.5	2.4	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	PRE-TINED X 8		-	1~8	PBT GF15	NATURAL	1376366-2
1	3.5	2.4	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	PRE-TINED X 8		-	1~8	PBT GF15	NATURAL	1376366-1
8 MARKING マーキング	WEIGHT(g) 質量	V	OUTER 外装	INNER 内装	SOLDERING SIDE 半田付け部	CONTACT SIDE 接触部側	GOLD PLATED CIRCUIT NO 金めっき回路番号 10	TIN PLATED CIRCUIT NO 錫めっき回路番号 11	MATERIAL 材料	COLOR 色	PART NUMBER 型番
			PACKING STYLE 梱包形態		CONTACT FINISH コンタクト仕上				HOUSING ハウジング		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位： mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
一般公差：±0.3
0 PLC ±
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±0.013
4 PLC ±0.0001
ANGLES ±3°00'

MATERIAL 材料 CONTACT:BRASS HOUSING:SEE TABLE

FINISH 仕上 SEE TABLE

DWN	N.YASUDA	28AUG00
CHK	N.SAI	28AUG00
APVD	N.SAI	28AUG00
PRODUCT SPEC 製品規格	108-5664	
APPLICATION SPEC 取付適用規格	114-5250	
WEIGHT	SEE TABLE	

TE Connectivity

NAME 名称: 025 SERIES I/O CONNECTOR 8POSITION CAP HOUSING ASSEMBLY 1ROW

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO 図番 C-1376366 | RESTRICTED NO -

CUSTOMER DRAWING | SCALE 尺度 4:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B4