



CRIMPING SPECIFICATION



LANGUAGE
JAPANESE
ENGLISH

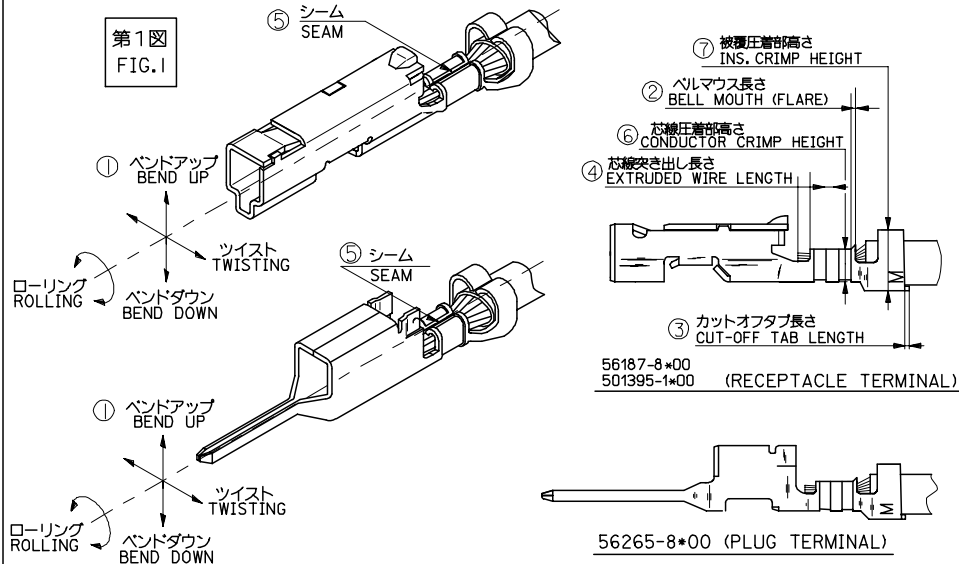
3.3 Wire To board Conn.receptacle terminal
製品名 PRODUCT NAME :3.3 Wire To Wire Conn.receptacle/plug terminal

1. 適用範囲 SCOPE

本仕様書は下記のターミナルの圧着に伴う諸元について規定する。
THIS STANDARD SPECIFIES THE DIMENSIONS AFTER CRIMPING OF THE TERMINALS UNDERMENTIONED.

ターミナル番号 PARTS NUMBER	適用電線範囲 WIRE SIZE		絶縁被覆外径 INSULATION DIA.
	AWG	mm ²	
501395-1*00 56187-8*00 (RECEPTACLE TERMINAL)	#20-18	0.51-0.87	Ø 1.75 ~ 2.6mm
56265-8*00 (PLUG TERMINAL)			

2. 各部の名称 DEFINITION



REV	A	B	C	D				
SHT	1-3	1-3	1-3	1-3				
REVISE ON CAD ONLY					TITLE 3.3 W/B , W/W CONNECTOR RECEPTACLE/PLUG TERMINAL 圧着仕様書			
D	REVISED ECN NO. J2005-3082 '05/04/14				THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
REV	DESCRIPTION				WRITTEN BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	DATE: YR/MO/DAY
DESIGN CONTROL	J			STATUS	H.II	T.YAMAGUCHI	T.YAMAGUCHI	'02/09/13
DOCUMENT NO. CS-56187-001								SHT NO. 1 OF 3
ES-40000-3999 REV. B					SHEET 1 OF 20		95/MAR/10 EC U5-0926	
					DOCBORD.DGN		LV=55 EN-37C(059) MXJ-55	



CRIMPING SPECIFICATION

LANGUAGE
JAPANESE
ENGLISH3. 仕様
SPECIFICATION

第1図の箇所 NO. OF FIG.1	項目 ITEM	仕様 REQUIREMENT
①	バンドアップ BEND UP	4° 以下 MAX.
	バンドダウン BEND DOWN	4° 以下 MAX.
	ツイスト TWISTING	4° 以下 MAX.
	ローリング ROLLING	8° 以下 MAX.
②	ベルマウス (参考値) BELL MOUTH (REF.)	0.05~ 0.6mm
③	カットオフタブ長さ ECUT-OFF TAB LENGTH	0 ~ 0.25mm
④	芯線突き出し長さ EXTRUDED WIRE LENGTH	0 ~ 1.0mm
⑤	シーム SEAM	シームは閉じていること。ただし開きのある場合は 芯線の飛び出しのないこと。 SEAM SHALL NOT BE OPENED AND NOT WIRE ALLOWED OUT OF CRIMPING THE AREA.
— 〓 —	絶縁被覆むき長さ (参考) WIRE STRIP LENGTH (REF.)	2.8 ~ 3.2mm

4. 圧着条件 (第1図の ⑥ 及び ⑦)
CONDITIONS (⑥ AND ⑦ OF FIG.1)

電線 (UL 1007相当) を圧着した際の要件は、下記による。
AFTER CRIMPING THE WIRE (EQUIVALENT TO UL1007), THE CRIMPED AREAS SHOULD BE AS FOLLOWS.

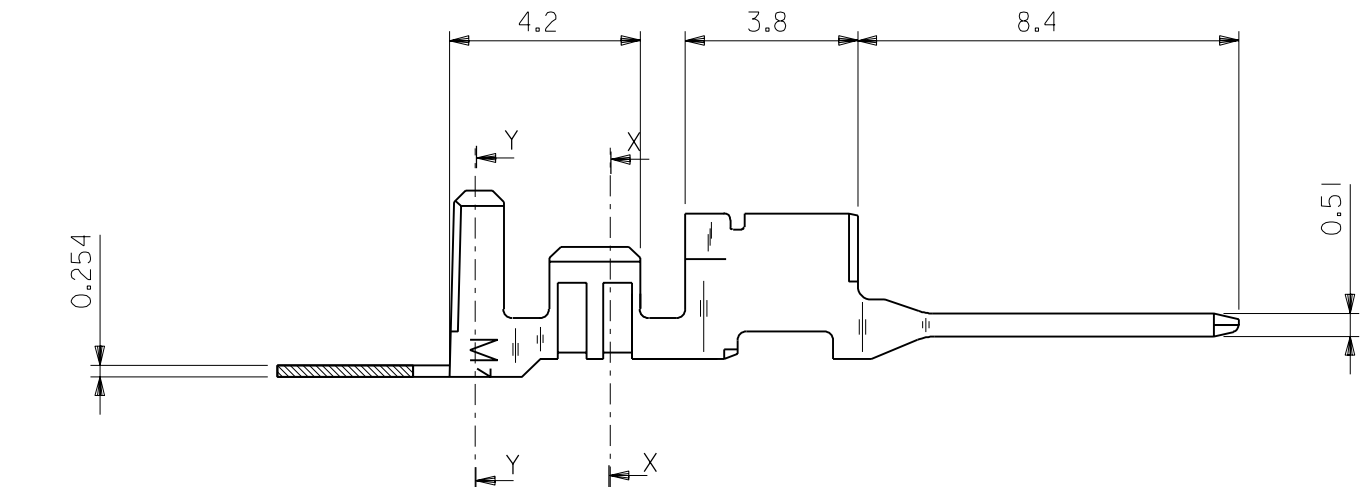
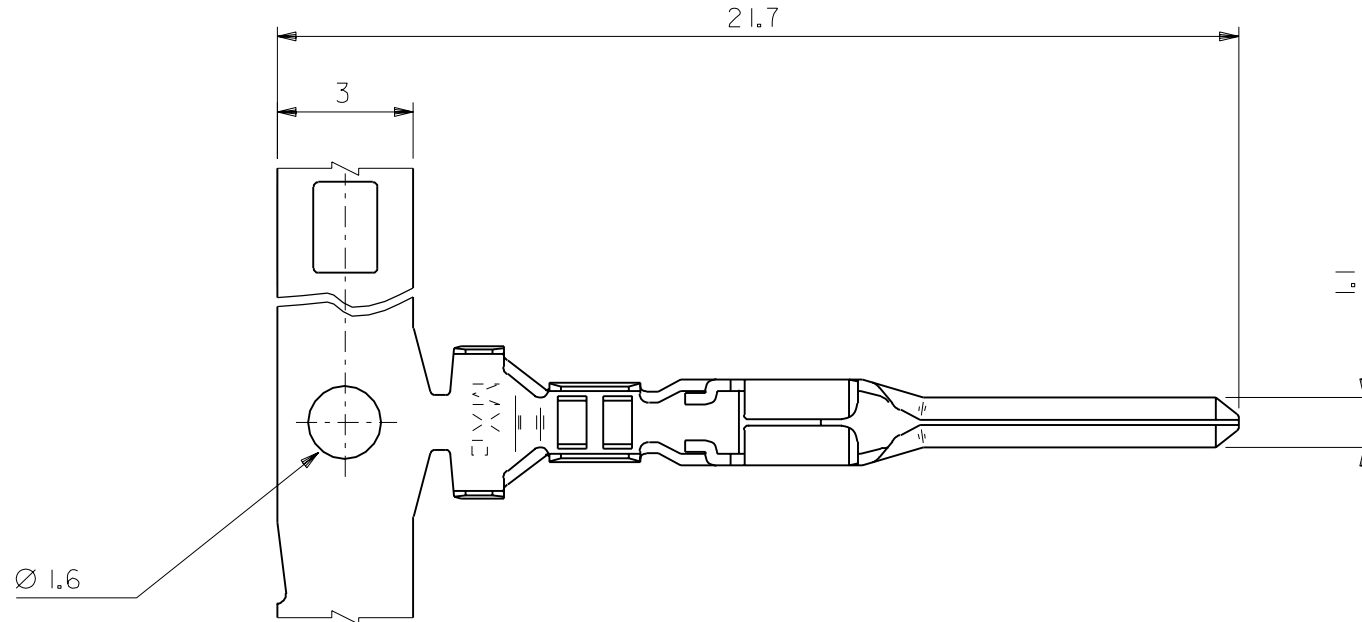
電線番号 WIRE NO.	圧着機番号 CRIMP DIE MODEL NO.	ターミナル番号 TERMINAL NO.	芯線圧着部 (第1図 ⑥) (⑥ OF FIG.1)		被覆圧着部 (参考) (第1図 ⑦) (⑦ OF FIG.1)		圧着部引張り強度 CRIMP STRENGTH (N (kgf))
			工具マーク TOOL MARK	高さ HEIGHT(mm)	工具マーク TOOL MARK	高さ HEIGHT(mm)	
#18	57411 -3000	56187 8*00	D	1.13 ~1.23	5	2.85	88.2(9.0) 以上 MIN.
		501395 1*00					
#20		56265 8*00	C	0.99 ~1.09	5	2.75	58.8(6.0) 以上 MIN.

5. 消耗部品一覧表
PERISHABLE PARTS LIST

部品名称 PART NAME	部品番号 PART NO.
アンビル ANVIL	57411-2001
芯線/パンチ COND. PUNCH	57411-2002
被覆/パンチ INS. PUNCH	57411-2003
フローティング シェアー FLOATING SHEAR	57411-2004
フロントホルダー FRONT HOLDER	57360-2002

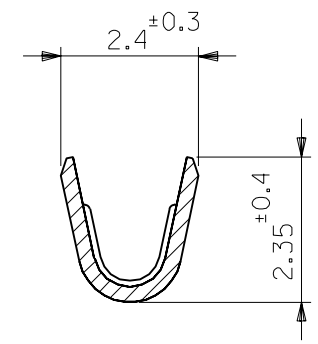
REVISE ON CAD ONLY		TITLE 3.3 W/B , W/W CONNECTOR RECEPTACLE/PLUG TERMINAL 圧着仕様書	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
D	SEE SHEET 1 OF 3		
REV	DESCRIPTION		
DOCUMENT NO. CS-56187-001			SHEET 2 OF 3
ES-40000-3999	REV. B	SHEET 2	95/MAR/10 EC U5-0926 DOCBORD.DGN LV=56 EN-37-IC(059) MXJ-56

DWG. NO. SD-56265-001

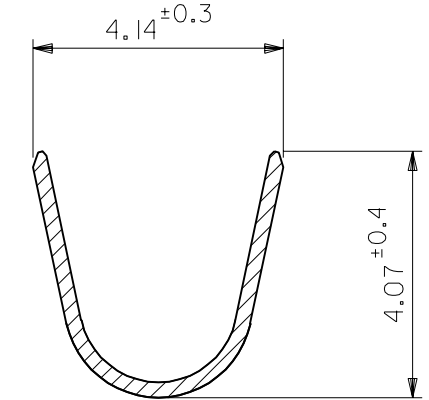


注記
NOTES

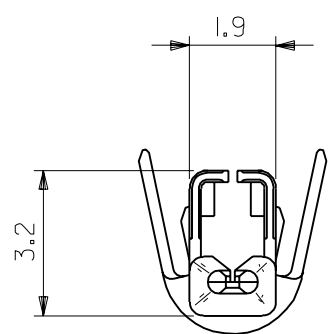
1. 使用材料 : リン青銅, 錫メッキ (t=0.254)
MATERIAL : PRE-TINNED PHOSPHOR BRONZE (t=0.254)
2. 適合ハウジング : 51346シリーズ
APPLICABLE HOUSING : 51346 SERIES



SECT. X-X



SECT. Y-Y



56265-8100	バラ状 LOOSE
56265-8000	連鎖状 CHAIN
MATERIAL NO.	端子形状 FORM

DO NOT SCALE DRAWING

EC NO. DRWN: CH'K: APPR:	EC NO. DRWN: CH'K: APPR:	REVISED EC NO. J2003-2363 DRWN: H.II '03/03/14 CH'K: K.ASAKAWA APPR: T.YAMAGUCHI	REVISED EC NO. J2003-1314 DRWN: H.II '02/11/08 CH'K: K.ASAKAWA APPR: T.YAMAGUCHI	RELEASED EC NO. J2003-1178 DRWN: H.II '02/10/29 CH'K: K.ASAKAWA APPR: T.YAMAGUCHI	DESCRIPTION	MATERIAL 材料 注記参照 SEE NOTES	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE //	DESIGN UNITS ☑ mm □ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION ☉	DIMENSIONS: □ mm □ INCH ☑ mm ONLY	SHT	REV
		B	A	O	FINISH 仕上げ //	10 UNDER 未満 ±0.2	56265-8*00	DRAWN BY & DATE H.II '02/10/29	TITLE: 3.3 mm WIRE TO WIRE CONN. PLUG TERMINAL				
					WIRE RANGE 適用電線範囲 AWG #18 - #20	10 OVER 30 UNDER 以上 未満 ±0.25		CHECKED BY & DATE K.ASAKAWA '02/10/29					
					INS. RANGE 被覆外径 Ø2.6MAX.	30 OVER 以上 ±0.3		APPROVED BY & DATE T.YAMAGUCHI '02/10/29					
						ANGLE 角度 ±3°		CAD FILENAME SD56265001.S01					
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.												SIZE B	

SD56265001.S01