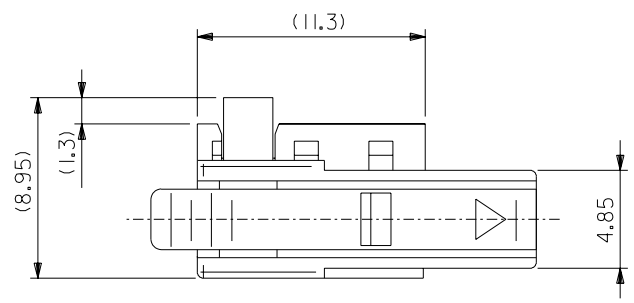


SECT A-A

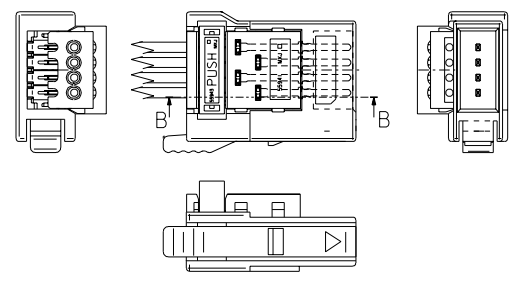


⑤	ターミナル 2 TERMINAL 2	2	りん青銅 (±0.4)	接点部: 金のつき CONTACT AREA: GOLD PLATING	
④	ターミナル 1 TERMINAL 1	2	PHOSPHOR BRONZE (±0.4)	圧接部: 錫のつき LD PORTION: TIN PLATING	
③	ケーブル ストッパー CABLE STOPPER	1	ポリエスチル、ガラス入り樹脂、UL94V-0 G.F.PBT UL94V-0	黒 BLACK	
②	インナー ハウジング INNER HOUSING	1	ポリカーボネート、UL94V-0 PC UL94V-0	赤透明 CLEAR RED	
①	プラグ ハウジング PLUG HOUSING	1	ナイロン、ガラス入り樹脂、UL94V-0 G.F.NYLON UL94V-0	黒 BLACK	
番号 NO.	部品名 PART NAME	数量 QTY	材料 MATERIAL	色 COLOR	仕上げ FINISH

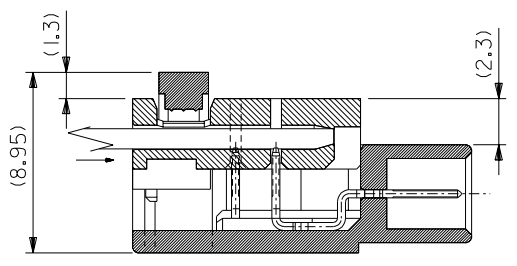
55941-0419 55941-**-19
製品番号 MODEL No.
MATERIAL No.

DO NOT SCALE DRAWING	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	REV	MATERIAL 材料 SEE CHART	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE —#	DESIGN UNITS <input checked="" type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE:	SHT	REV	
	RELEASED	EC NO. J2004-3159 DRWN: M.NABEI 04/03/17 CHK: K.TOJO APPR: M.SASAO	DESCRIPTION	FINISH 仕上げ SEE CHART	10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE M.NABEI 04/03/17	mm INCH	mm INCH	mm INCH	mm INCH	1,5mm PITCH EZ CONN 4CKT PLUG ASS'Y -LEAD FREE-	1 OF 2	REVISE ON CAD ONLY	
	0	WIRE RANGE 適用電線範囲 AWG #25	INS. RANGE 被覆外径 φ1.0	10 OVER 30 UNDER 未満	±0.25	CHECKED BY & DATE K.TOJO 04/03/17	mm INCH	mm INCH	mm INCH	mm INCH	MOLEX INCORPORATED		SD-55941-007.S01	SD-55941-007	1 OF 2
		ANGLE 角度	±3°	30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE K.SASAO 04/03/17	mm INCH	mm INCH	mm INCH	mm INCH					

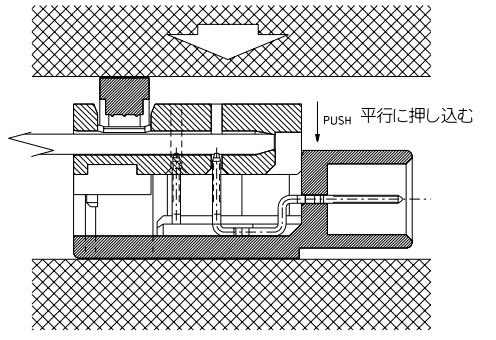
ケーブル組立前



1. インナーハウジングへケーブルを挿入する。
(この時インナーハウジングのケーブル挿入穴奥のテーパによりケーブルが仮止めされる。)

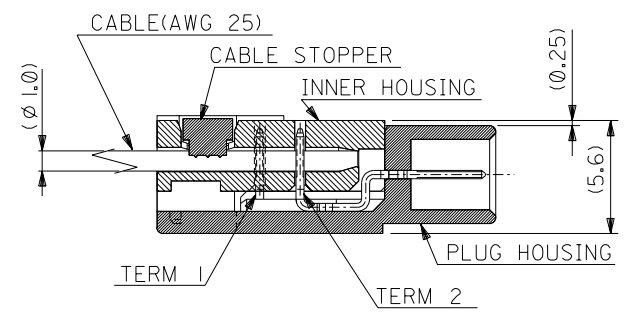
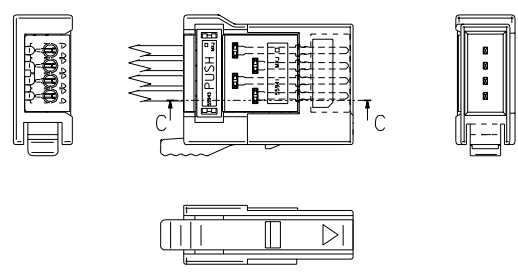


SECT B-B



- ケーブル圧接
プライヤ等の工具もしくは治具にて本コネクタを挟み込み、ケーブルストッパーとインナーハウジング共にプラグハウジングへ平行に押し込む。
この工程にてケーブルの一括圧接を行う。
- 本製品は 55941-**12 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 55941-**12.

ケーブル組立後



SECT C-C

ケーブル組立手順

DO NOT SCALE DRAWING

EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	SEE SHEET 1 OF 2	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	DESCRIPTION	MATERIAL 材料	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE	DESIGN UNITS	DIMENSIONS:	SHT	REV						
								SEE SHEET 1 OF 2	10 UNDER 未満	≠	mm	THIRD ANGLE PROJECTION	mm	INCH	INCH	mm	ONLY	REVISE ON CAD ONLY		
								FINISH 仕上げ	10 OVER 30 UNDER 以上 未満	≠0.2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
								WIRE RANGE 適用電線範囲	30 OVER 以上	≠0.25	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
INS. RANGE 被覆外径	SEE SHEET 1 OF 2	ANGLE 角度	≠0.3	≠3°	DRAWN BY & DATE M.NABEI 04/03/17	CHECKED BY & DATE K.TOJO 04/03/17	APPROVED BY & DATE M.SASAO 04/03/17	CAD FILENAME SD-55941-007.S02	TITLE: 1.5mm PITCH EZ CONN 4CKT PLUG ASS'Y -LEAD FREE-	MATERIAL NO. SEE SHEET 1 OF 2	DRAWING NO. SD-55941-007	SHEET NO. 2 OF 2	SIZE B							

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.