

NOTES

1. 材質
MATERIAL
ハウジング: ガラス入りPPS、茶色、UL94V-0
HOUSING: POLYPHENYLENE SULFIDE, GLASS FILLED, BROWN, UL94V-0
ターミナル: 銅合金 (t=0.2)、ニッケルメッキ下地1.5マイクロメートル以上
TERMINAL: COPPER ALLOY, UNDER-PLATING: NICKEL 1.5 MICROMETER MIN.
接点部 : 金メッキ 0.25マイクロメートル以上
CONTACT AREA: GOLD 0.25 MICROMETER MIN.
半田付け部 : 錫メッキ1.0マイクロメートル以上
SOLDER TAIL AREA: TIN 1.0 MICROMETER MIN.
ネール : リン青銅(t=0.2)、ニッケルメッキ下地1.0マイクロメートル以上
NAIL: PHOSPHOR BRONZE, UNDER-PLATING: NICKEL 1.0 MICROMETER MIN.
錫メッキ1.0マイクロメートル以上
TIN 1.0 MICROMETER MIN.
吸着カバー: ステンレス (t=0.2)
VACUUM COVER: STAINLESS STEEL

2. テールのバラツキ寸法
TAIL COPLANARITY
テール平坦度は、0.1ミリ以下とする。
TAILS COPLANARITY TO BE 0.1 MILLIMETER MAX.

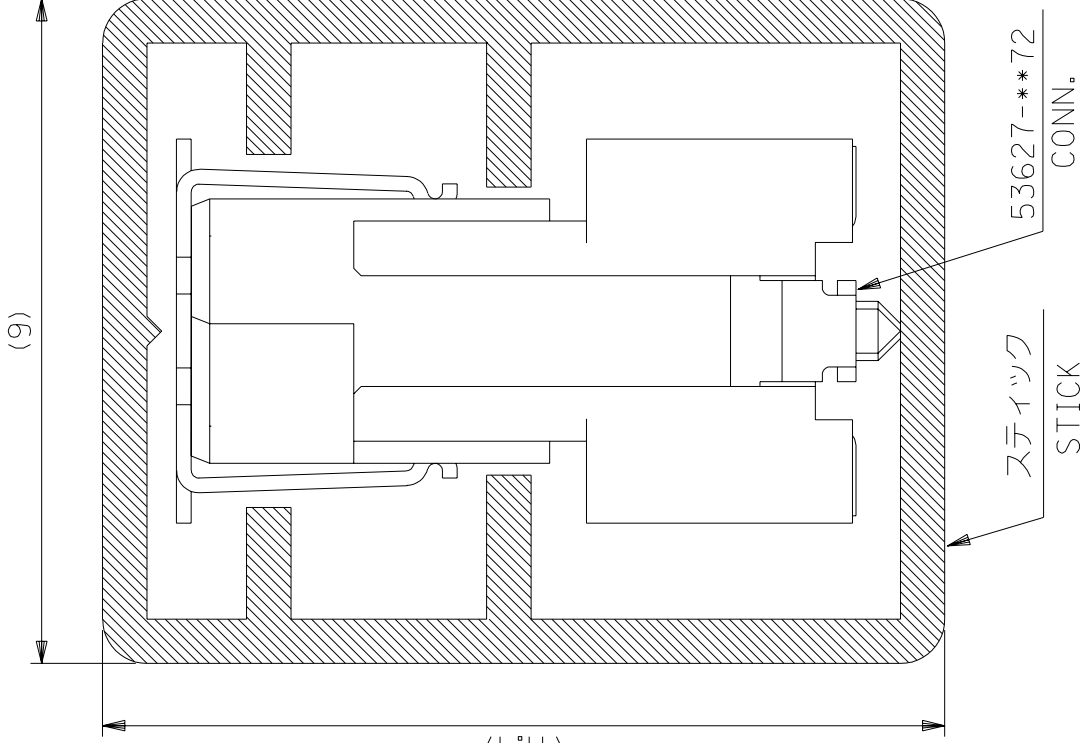
無し NO	66.47	65.37	62.865	70.37	53627-2074	—	200
	53.77	52.67	50.165	57.67	—	53627-1675	160
	47.42	46.32	43.815	51.32	53627-1474	-1475	140
	41.07	39.97	37.465	44.97	-1274	-1275	120
	34.72	33.62	31.115	38.62	-1074	-1075	100
有り YES	31.55	30.45	27.94	35.45	-0974	-0975	90
	28.37	27.27	24.765	32.27	-0874	-0875	80
	25.2	24.1	21.59	29.1	-0774	-0775	70
	22.02	20.92	18.415	25.92	-0674	-0675	60
	18.85	17.75	15.24	22.75	-0574	-0575	50
15.67	14.57	12.065	19.57	-0474	-0475	40	
12.5	11.4	8.89	16.4	-0374	-0375	30	
9.32	8.22	5.715	13.22	53627-0274	53627-0275	20	
ハウジングロック HSG LOCK	D	C	B	A	エンボス梱包 EMBOSSED PACKAGE	スティック梱包 STICK PACKAGE	極数 CIRCUITS
CONNECTOR SERIES No.						53627-**72	

REVISED EC NO: J2010-2458 DRWN:TKAHO 2010/06/04 CHKD:M.SASAO 2010/06/10 APPR:MSASAO 2010/06/11	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
	10 UNDER	±0.2	DRAWN BY Y. SAKIYAMA	DATE 2004/03/05	TITLE 0.635 PITCH B/B CONN. PLUG HSG COVER ASSY -LEAD FREE-		
	10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY M. SASAO	DATE 2004/03/05	MOLEX INCORPORATED		
	30 OVER	±0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE 2004/03/05	SD-53627-001		
ANGULAR ±3 °	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO. 1 OF 1		
SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

DWG. NO. SD-53627-003

NOTES

1. スティック両端はキャップ止め。
BOTH ENDS WITH CAPS.
 2. 全長: $508^{+1.0}_{-2.5}$
TOTAL LENGTH
 3. 肉厚: 0.6 ± 0.2
THICKNESS
- 量産対応済の極数については
SD-53627-001を参照下さい。
SEE SD-53627-001
FOR AVAILABLE ITEMS.
4. 本製品は53627-***5の
鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE
OF 53627-***5.



角度	ANGLE	$\pm 3^\circ$
30以上	OVER	± 0.3
10以上	未満	± 0.25
10以上	30 UNDER	
未満	UNDER	± 0.2
一般公差		
GENERAL TOLERANCES		

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8	53627-1675	160
9	▲ -1475	140
10	-1275	120
12	-1075	100
13	-0975	90
14	-0875	80
16	-0775	70
18	-0675	60
21	-0575	50
24	-0475	40
29	▼ -0375	30
36	53627-0275	20

梱包数量	QUANTITY	極数	CIRCUITS
53627-**75	MODEL NO.	53627-**72	CONN.
材料	MATERIAL	スティック: ポリ塩化ビニル STICK: P.V.C	
仕上げ	FINISH	—#—	
適用電線範囲	WIRE RANGE	—#—	
被覆外径	INS. RANGE	—#—	
DRAWN BY	CHK'D BY	Y. SAKIYAMA H. Sasaki	
DATE	DATE	04/03/05 10 - 1	
記号	REVISION RECORD	尺度	
0	新規作成 (J2004-2869) 変更内容	SCALE 10 - 1	
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		DWG. NO.	REV
TITLE 名称		SD-53627-003	0
MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社			

SD-53627-003.01