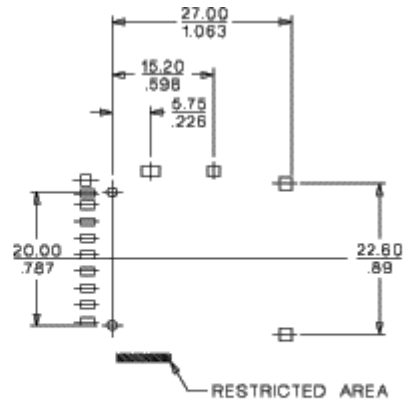
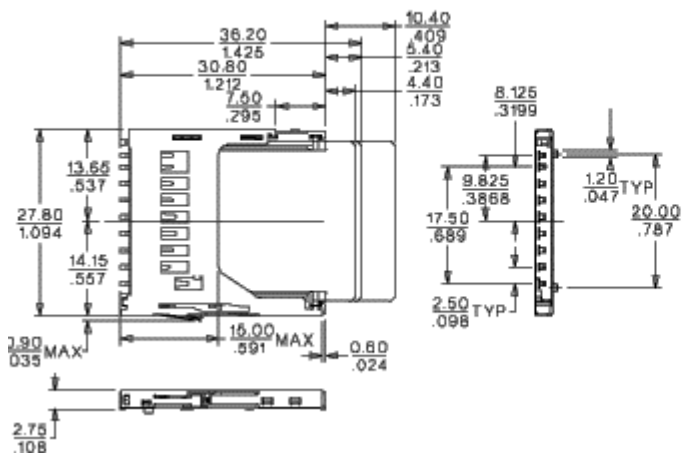




REFERENCE SALES DRAWING FOR ADDITIONAL DIMENSIONS

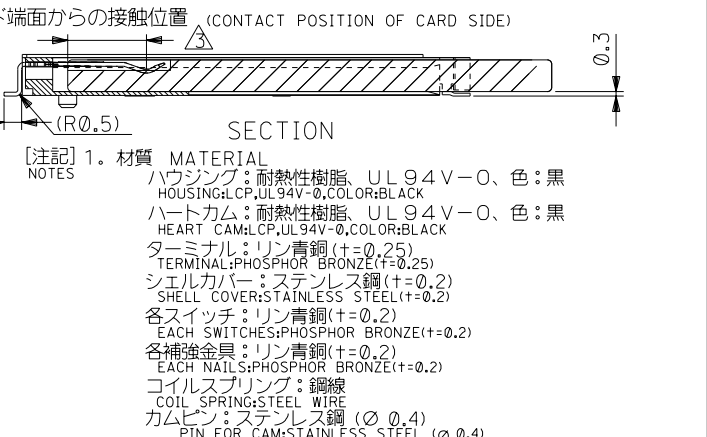
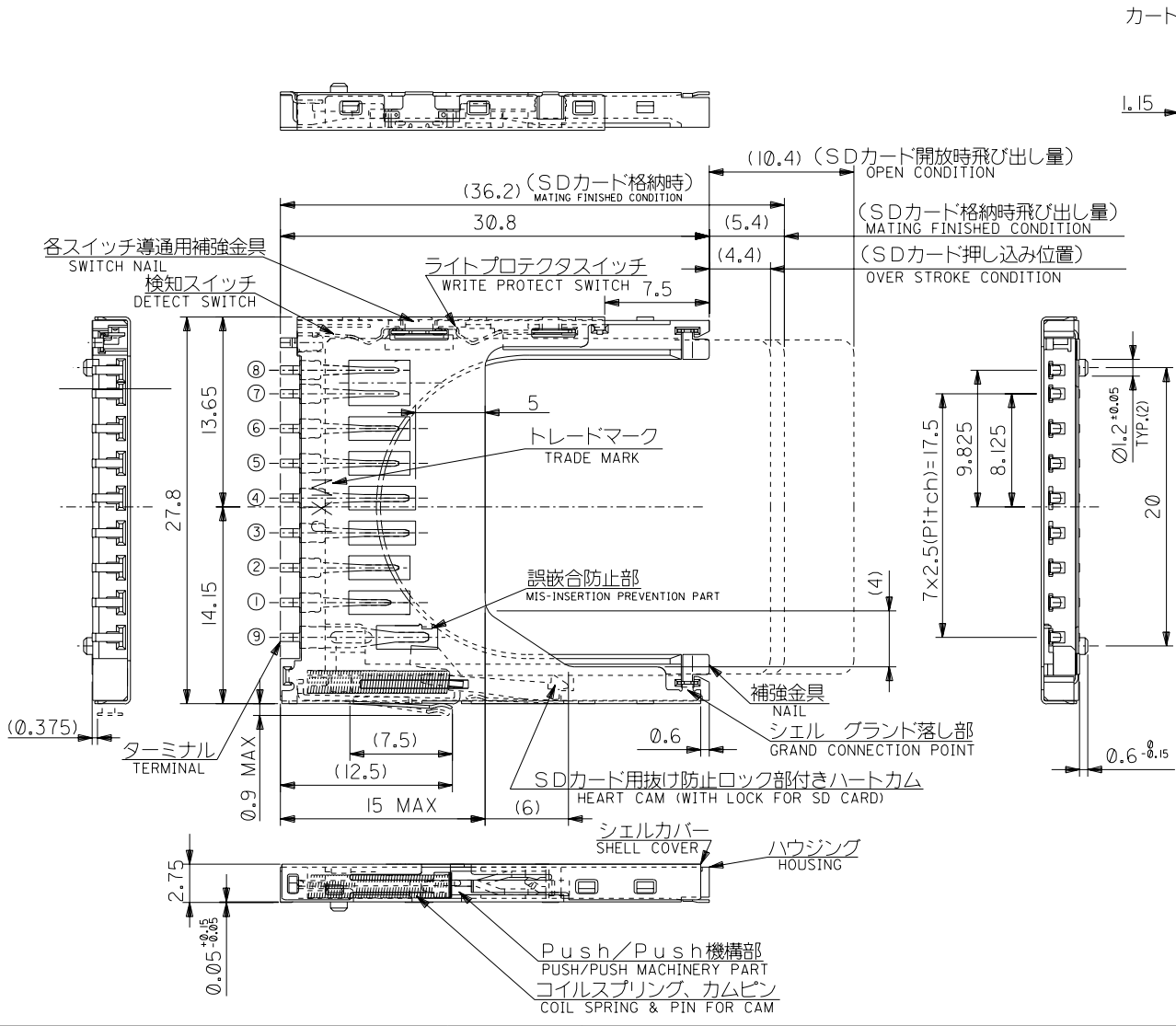
DO NOT SCALE DRAWING

1284NO. DRWN: CH'K: APPR:	1283NO. DRWN: CH'K: APPR:	1282NO. DRWN: CH'K: APPR:	1281NO. DRWN: CH'K: APPR:	RELEASED '02/04/19 1280NO. J2002-2674 DRWN: Y.MATSUMOTO CH'K: M.TOMITA APPR: M.SASAO	DESCRIPTION REV
				A	

MATERIAL 材料	注記参照
FINISH 仕上げ	//
WIRE RANGE 適用電線範囲	//
INS. RANGE 被覆外径	//

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE 3-1	DESIGN UNITS mm INCH	MODEL NO. 54786-0931	54786-0931	9
10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE Y.MATSUMOTO '02/04/19	TITLE: SD CARD CONN. (PUSH/PUSH & REVERSE)	DIMENSIONS: mm INCH mm ONLY	SHT REV
10 OVER 30 UNDER 未満	±0.25	CHECKED BY & DATE M.TOMITA '02/04/19			
30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE M.SASAO '02/04/19			
ANGLE 角度	±3°	CAD FILENAME 54786014.S01	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-54786-014	SHEET NO. 1 OF 2

DRAWING INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		SIZE B
--	--	-----------



- [注記] 1. 材質 MATERIAL
NOTES
ハウジング: 耐熱性樹脂, UL 94V-0, 色: 黒
HOUSING: PC, UL 94V-0, COLOR: BLACK
ハートカム: 耐熱性樹脂, UL 94V-0, 色: 黒
HEART CAM: PC, UL 94V-0, COLOR: BLACK
ターミナル: リン青銅 (t=0.25)
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE (t=0.25)
シェルカバー: ステンレス鋼 (t=0.2)
SHELL COVER: STAINLESS STEEL (t=0.2)
各スイッチ: リン青銅 (t=0.2)
EACH SWITCHES: PHOSPHOR BRONZE (t=0.2)
各補強金具: リン青銅 (t=0.2)
EACH NAIL: PHOSPHOR BRONZE (t=0.2)
コイルスプリング: 鋼線
COIL SPRING: STEEL WIRE
カムピン: ステンレス鋼 (φ 0.4)
PIN FOR CAM: STAINLESS STEEL (φ 0.4)
2. メッキ仕様 PLATING
ターミナル (接触部): 金メッキ 0.1 μm 以上
TERMINAL (CONTACT AREA): Au 0.1 μm MIN.
ターミナル (テール部): 半田メッキ 3-5 μm
TERMINAL (TAIL AREA): Sn-Pb 3-5 μm
各スイッチ (接触部): 金メッキ 0.1 μm 以上
EACH SWITCHES (CONTACT AREA): Au 0.1 μm MIN.
各スイッチ (テール部): 半田メッキ 3-5 μm
EACH SWITCHES (TAIL AREA): Sn-Pb 3-5 μm MIN.
スイッチ導通補強金具: 全面金メッキ 0.1 μm 以上
SWITCH NAIL (ALL AREA): Au 0.1 μm MIN.
補強金具: 全面半田メッキ 3-5 μm
NAIL (ALL AREA): Sn-Pb 3-5 μm
コイルスプリング: 全面ニッケルメッキ
COIL SPRING (ALL AREA): NICKEL PLATING

△ 各ターミナルの接触位置 CONTACT POSITION OF CARD SIDE

ターミナル No. TERMINAL NO.	接触位置 CONTACT POSITION
①	(2.4)
② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	(2.9)
③ ④	(3.4)
⑨	(5.2)

4. テール及び各補強金具の平坦度は、0.1 MAX.
TAIL AND NAIL COPLANARITY TO BE 0.1 MAX.

カード装着状態 CARD INSERTION STATE	プロテクトスイッチ PROTECT SWITCH 書き込み禁止状態 READ-ONLY	書き込み可能状態 WRITE ENABLE	ディテクトスイッチ DETECT SWITCH
カード未装着 WITHOUT CARD	クローズ CLOSE	クローズ CLOSE	クローズ CLOSE
カード装着 CARD INSERTED	クローズ CLOSE	オープン OPEN	オープン OPEN

		54786-0931		9	
R		MATERIAL NO.		CIRCUIT	
MODEL NO.		54786-***31		DIMENSIONS:	
SCALE		DESIGN UNITS		SHT REV	
3-1		☒ mm ☐ INCH		☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	
DRAWN BY & DATE		TITLE:		BEWISE ON CAD ONLY	
Y.MATSUMOTO '02/04/19		SD CARD CONN. (PUSH/PUSH & REVERSE)			
CHECKED BY & DATE					
M.TOMITA '02/04/19					
APPROVED BY & DATE					
M.SASAO '02/04/19					
CAD FILENAME		MATERIAL NO.		DRAWING NO.	
54786014.S01		SEE CHART		SD-54786-014	
288		MOLEX INCORPORATED		SHEET NO.	
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.				1 OF 2	
				SIZE B	



RELATED LINKS

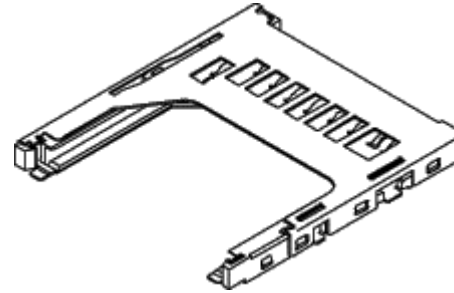
- [Datasheet](#)
- [Part Details and Drawings](#)

DELIVERING INNOVATIVE SOLUTIONS, THE WORLD OVER

[Main Page](#) : [Focus](#) : [Products](#) : [Products](#) : [Technical Refs](#) : [Press Releases](#) : [About Molex](#) : [Applications](#)

Part Details and Drawings

SD Memory Card Connectors
2.50mm (.098") Pitch SD Memory Card Connector,
Reverse-Mount Type, Ultra Low Profile
54786

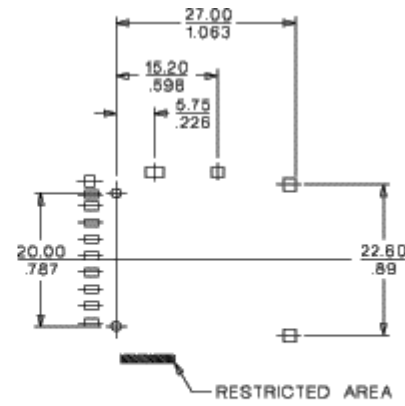
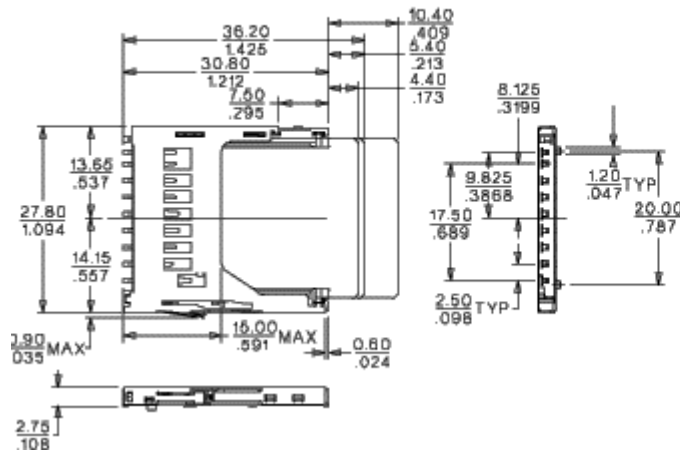


Number of Molex Parts for Series 54786: 2 Displaying parts 1 to 2

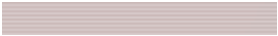
DOCUMENTS

PART INFORMATION

Sales Drawing(PDF)	Molex Part No	Circuits / Positions	Packaging	
SD	54786-0931	9	Tray	Active
SD	54786-0991	9	Embossed Tape	Active



REFERENCE SALES DRAWING FOR ADDITIONAL DIMENSIONS



[Contact Us](#) | [^Top](#)