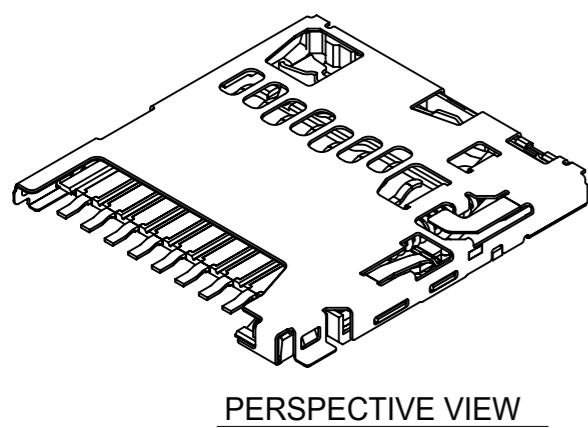


- Pin No.1: DAT2
- Pin No.2: CD/DAT3<sup>2</sup>
- Pin No.3: CMD
- Pin No.4: V DD
- Pin No.5: CLK
- Pin No.6: V ss
- Pin No.7: DAT0
- Pin No.8: DAT1

社名  
COMPANY NAME  
(0.48)  
(WITHOUT SEAL OF CARD)

ロット番号  
Lot No.  
809011  
8 : Year(2008)  
09: Month(9)  
01: Day(1)  
1 : Line No.



10. GENERAL TOLERANCES  
10UNDER ±0.2  
10OVER 30 UNDER ±0.25  
30OVER ±0.3

番号 NO.	名称 NAME	材料 MATERIAL	仕上げ(めっき) FINISHES (PLATING)
①	ハウジング HOUSING	液晶ポリマー(LCP)、ガラス充填、UL94V-0、黒 LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS FILLED, UL94 V-0, BLACK	
②	カムスライダー CAM SLIDER	液晶ポリマー、(LCP)、ガラス充填、UL94V-0、黒 LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS FILLED, UL94 V-0, BLACK	
③	ターミナル TERMINAL	燐青銅 PHOSPOHR BRONZE	接触部: 金めっき (0.5µm MIN.) テール部: 錫めっき (2.0µm MIN.) 下地: ニッケルめっき (1.0µm MIN.) CONTACT AREA : GOLD PLATING (0.5 MICROMETER MINIMUM.) SOLDER TAIL AREA : TIN PLATING (2.0 MICROMETER MINIMUM.) UNDERPLATE : NICKEL OVERALL (1.0 MICROMETER MINIMUM.)
④	シェル SHELL	ステンレス鋼 STAINLESS STEEL	ステンレス鋼 基板実装部: 金めっき 下地: ニッケルめっき NAIL AREA : GOLD PLATING UNDERPLATE : NICKEL OVERALL
⑤	スプリング SPRING	ピアノ線 SWP	全面: ニッケルめっき NICKEL OVERALL
⑥	ピン PIN	ステンレス鋼 STAINLESS STEEL	
⑦	ディテクトレバー DETECT LEVER	燐青銅 PHOSPOHR BRONZE	接触部: 金めっき (0.2µm MIN.) 基板実装部: 金めっき 下地: ニッケルめっき CONTACT AREA : GOLD PLATING (0.2 MICROMETER MINIMUM.) NAIL AREA : GOLD PLATING UNDERPLATE : NICKEL OVERALL
⑧	ディテクトスイッチ DETECT SWITCH	燐青銅 PHOSPOHR BRONZE	接触部: 金めっき (0.2µm MIN.) 基板実装部: 金めっき 下地: ニッケルめっき CONTACT AREA : GOLD PLATING (0.2 MICROMETER MINIMUM.) NAIL AREA : GOLD PLATING UNDERPLATE : NICKEL OVERALL

NOTES

1. ターミナル及びネイルの平坦度は0.1MAX (測定用定板面を基準)  
TERMINAL AND NAIL COPLANARITY TO BE 0.1 MAX.(FROM GAUGE PLANE)
  2. スタンドオフ寸法 STAND OFF
  3. パターン禁止エリア PATTERN PROHIBITION AREA
  4. カード検知スイッチ DETECT SWITCH
- |         |                         |      |       |
|---------|-------------------------|------|-------|
| カード挿入時  | CARD INSERTING POSITION | クローズ | CLOSE |
| カード未挿入時 | NO CARD                 | オープン | OPEN  |
5. 肉抜き位置は任意とする。CAVITY IS TO BE OPTIONAL.
  6. ロット印字は任意とする。LOT NUMBERING IS TO BE OPTIONAL.
  7. GND推奨パターン GND RECOMMENDED PATTERN.
  8. ELV及びRoHS適合品 ELV AND RoHS COMPLIANT.
  9. カード裏挿し誤挿入時、カード突出エリア (他の部品の設置、非推奨範囲)  
WHEN A CARD IS MISS-MATED IN THE REVERSE ORIENTATION, PART OF THE CARD PROTRUDES FROM THE SHELL DUE TO THE CARD-MISS MATING PREVENTION FEATURE. THEREFORE, NO COMPONENTS ARE ALLOWED TO BE PLACED IN THIS AREA.

503398-0891		8
EMBOSSED PACKAGE		極数
オーダー番号	ORDER NO.	CIRCUITS
CONNECTOR SERIES No. 503398-0811		

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

REVISED EC NO: 168584 DRWN: ESATO CHK'D: KTAKAHASHI APPR: NUKITA	2017/11/22	2017/12/05	2017/12/05
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	ANGULAR TOL ± 1.0 °		
	4 PLACES	± 0.2	
3 PLACES		± 0.25	
2 PLACES		± 0.3	
1 PLACE		± 0.1	
0 PLACES		± 0.2	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			

DIMENSION UNITS	SCALE
MM	4:1
DRWN BY	DATE
YMATSUMOTO	2009/09/17
CHK'D BY	DATE
MTOMITA	2009/09/17
APPR BY	DATE
NUKITA	2009/09/17
DRAWING SIZE	THIRD ANGLE PROJECTION
A3	

<b>molex</b>	
MICRO SD CONN. PUSH/PUSH & NORMAL SUPER-SMALL TYPE	
PRODUCT CUSTOMER DRAWING	
SERIES	MATERIAL NUMBER
503398	
CUSTOMER	
GENERAL MARKET	
DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE
SD-503398-001	PSD
DOC PART	SHEET NUMBER
001	1 OF 2

