

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0512423000

Status:

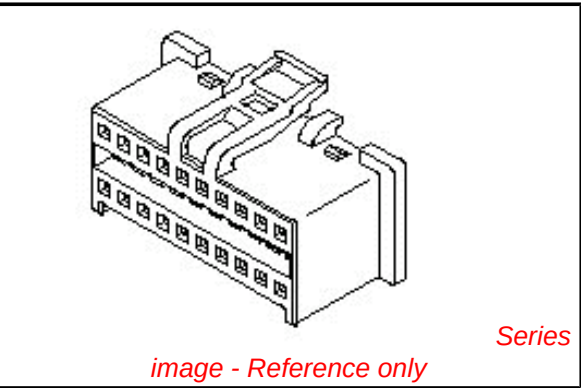
Active

Overview:

microclasp

Description:

2.00mm (.079") Pitch MicroClasp™ Wire-to-Board Receptacle Housing, Positive Lock, Dual Row, With Terminal Retainer Option, 30 circuits



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-51242-001 (PDF)

Product Specification PS-51242-002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Housings
Series	51242
Overview	microclasp
Product Name	MicroClasp™
Physical	
Circuits (maximum)	30
Color - Resin	Natural
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.079 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.00 mm
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-51242-001, PS-51242-002, RPS-51242-003, RPS-51242-004, RPS-51242-005
Sales Drawing	SD-51242-002

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

51242Series

Mates With

55763

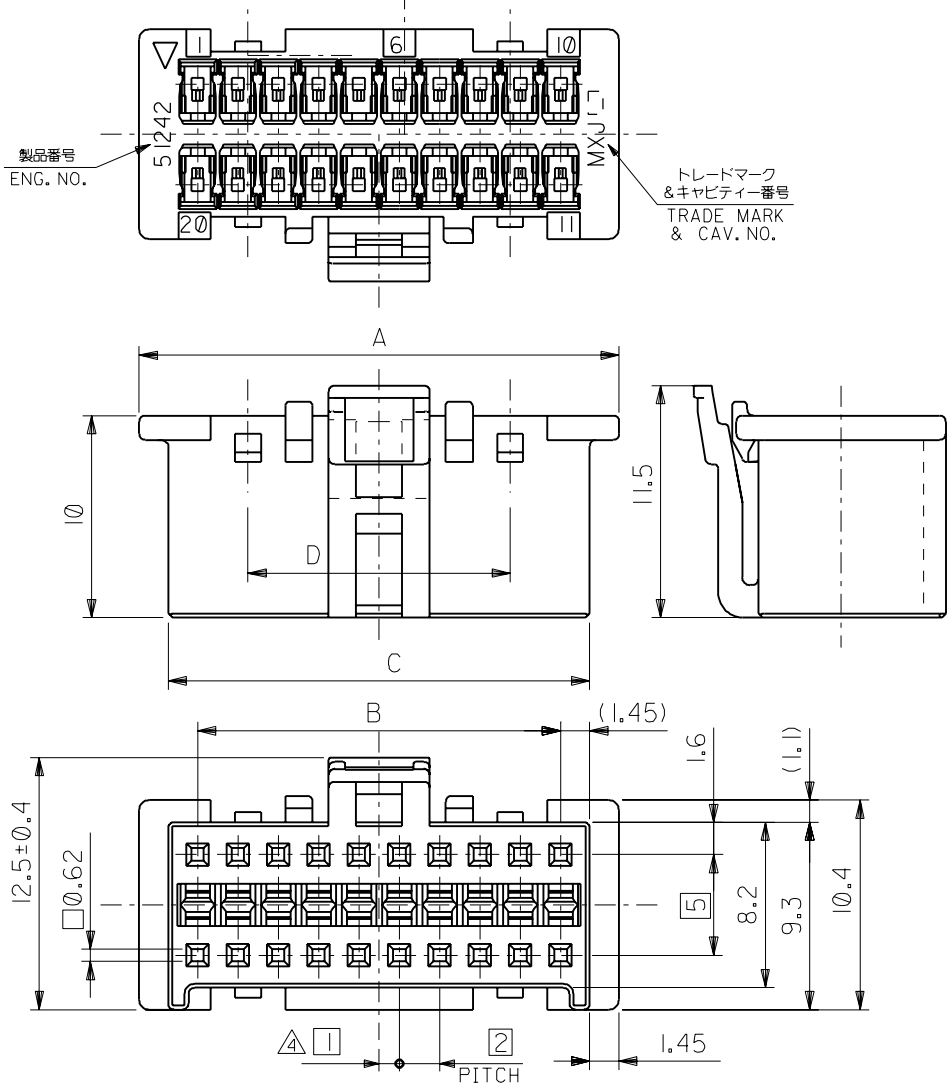
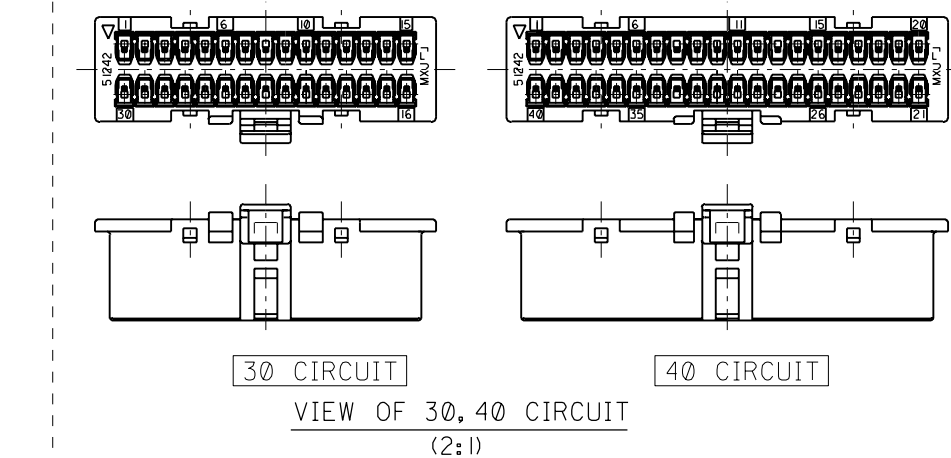
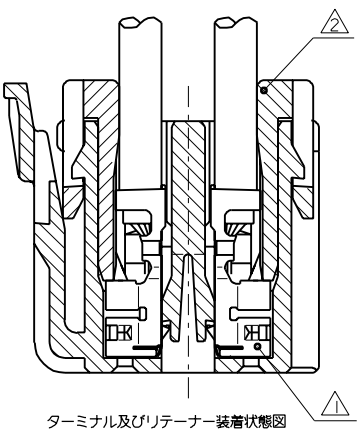
Use With

55767, 56134

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO. SD-51242-002

DO NOT SCALE DRAWING



注記
NOTES

- △ 適合ターミナル : 56134シリーズ
APPLICABLE TERMINAL : 56134 SERIES
- △ 適合リテーナー : 55763シリーズ
APPLICABLE RETAINER : 55763 SERIES
- 3. 嵌合相手 : 55763シリーズ
MATE WITH : 55763 SERIES
(全極数/2) = 偶数の場合に適用。
APPLY FOR (CIRCUIT/2)=EVEN
- △ 製品番号
MATERIAL NO.

51242-***0*	ナチュラル (白) NATURAL (WHITE)	0
極数 CIRCUIT SIZE	色 COLOR	赤 RED
		2

25	40.9	38	43.8	51242-400*	40
15	30.9	28	33.8	51242-300*	30
13	20.9	18	23.8	51242-200*	20
D	C	B	A	△ MATERIAL NO.	CKT.

DESIGN NO. J2002-0125 DRWN: N.I.TO CHK: K.ASAKAWA APPR: T.YAMAGUCHI			REVISED DATE: 01/08/02 BY: K.ASAKAWA CHECKED: T.YAMAGUCHI			RELEASED DATE: 01/04/02 BY: T.YAMAGUCHI APPR: M.FUKUSHIMA			MATERIAL 材料 ポリアミド (PA66)、ガラス入り、 GLASS FILLED 66 NYLON, UL94V-0, 色: 表参照 COLOR: SEE CHART			GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差			SCALE 4 : 1			DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH ☐ mm ONLY			SHEET NO. 1 OF 1			REV REVISION ON CAD ONLY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
WIRE RANGE 適用電線範囲			FINISH 仕上げ			WIRE RANGE 適用電線範囲			INS. RANGE 被覆外径			DRAWN BY & DATE N.I.TO 01/04/02			CHECKED BY & DATE K.ASAKAWA 01/08/02			APPROVED BY & DATE T.YAMAGUCHI 01/08/02			CAD FILENAME 51242002.S01			MATERIAL NO. SEE CHART			DRAWING NO. SD-51242-002			SHEET NO. 1 OF 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度			ANGLE 角度		