

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0759001442](#)
Status: **Active**
Overview: [mx150_unshrouded_breakaway_header](#)
Description: 3.50mm (.138") Pitch, MX150™ Dual Row Header, Breakaway, Right Angle, 8 Circuits, 1.25µm (50µ") Nickel (Ni) Overall, 1.50µm (60µ") Minimum Select Matte Tin (Sn) Plating Overall, 4.75mm (.187") PC Tail Length

Documents:

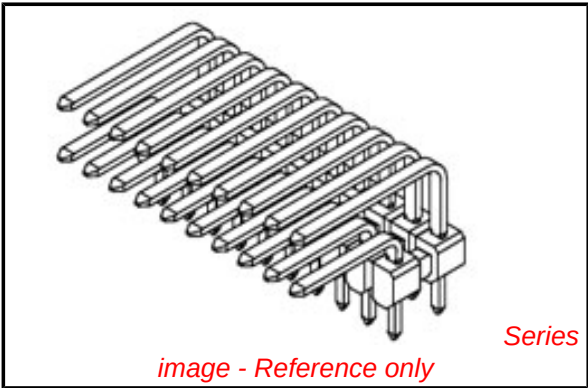
- | | |
|---|--|
| Application Specification (PDF) | Packaging Specification (PDF) |
| 3D Model | Product Specification PS-75757-000 (PDF) |
| Drawing (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |

General

Product Family	PCB Headers
Series	75900
Application	Wire-to-Board
Overview	mx150_unshrouded_breakaway_header
Product Name	MX150™

Physical

Breakaway	Yes
Circuits (Loaded)	8
Circuits (maximum)	8
Circuits Detail	8
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	25
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length (in)	0.190 In
PC Tail Length (mm)	4.75 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness Recommended (in)	0.093 In
PCB Thickness Recommended (mm)	2.36 mm
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface (in)	0.138 In
Pitch - Mating Interface (mm)	3.50 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.138 In
Pitch - Term. Interface (mm)	3.50 mm
Plating min: Mating (µin)	50
Plating min: Mating (µm)	1.25
Plating min: Termination (µin)	60
Plating min: Termination (µm)	1.50
Polarized to Mating Part	No
Polarized to PCB	No
Shrouded	No
Stackable	No



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Not Reviewed**
**Halogen-Free
Status**

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
[75900Series](#)

Use With
MX150™ Receptacles Dual Row Housings
[33472](#)

Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact	16A
Voltage - Maximum	500V DC

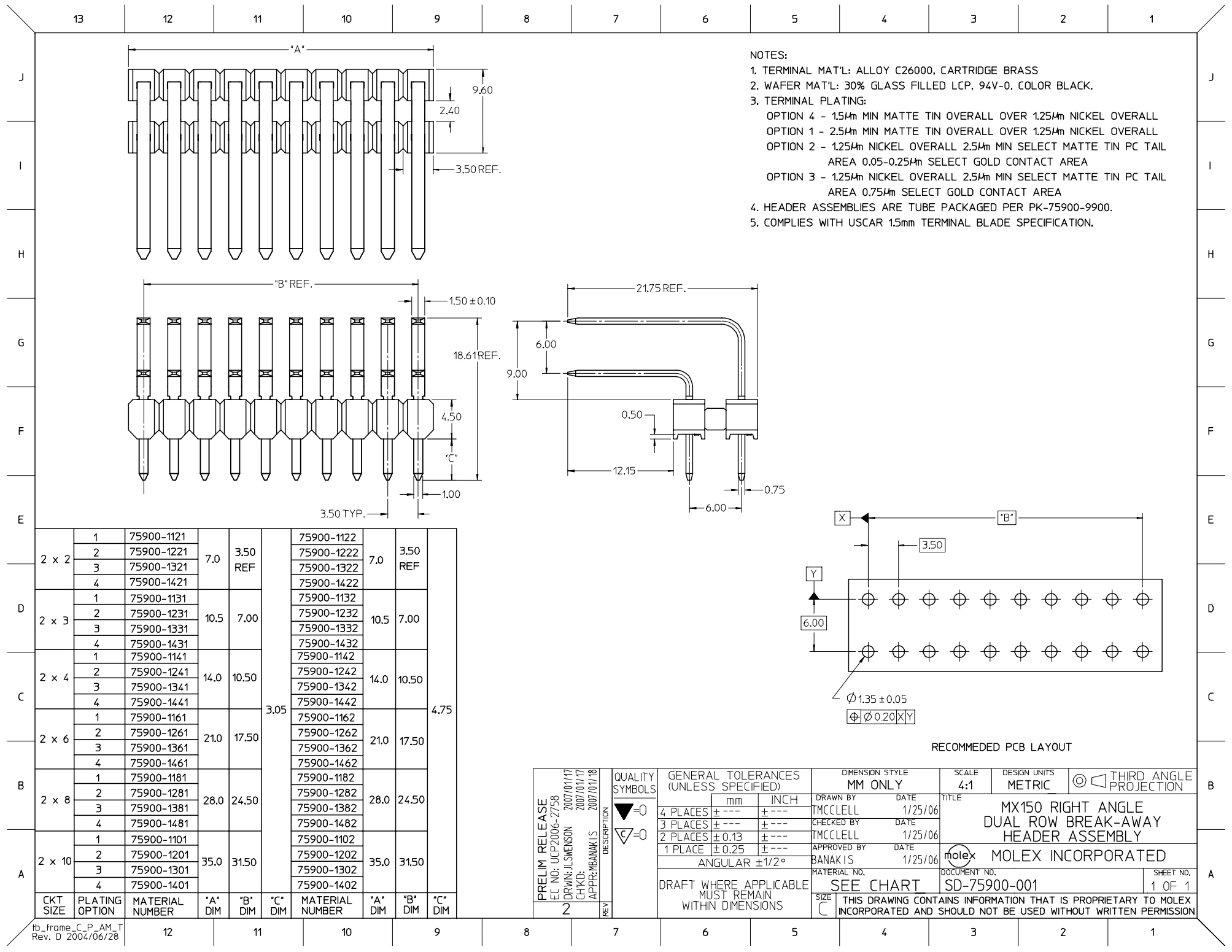
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-75900-204
Product Specification	PS-75757-000
Sales Drawing	SD-75900-001

This document was generated on 05/31/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



- NOTES:
1. TERMINAL MAT'L: ALLOY C26000, CARTRIDGE BRASS
 2. WAFER MAT'L: 30% GLASS FILLED LCP, 94V-0, COLOR BLACK.
 3. TERMINAL PLATING:
OPTION 4 - 1.5µm MIN MATTE TIN OVERALL OVER 1.25µm NICKEL OVERALL
OPTION 1 - 2.5µm MIN MATTE TIN OVERALL OVER 1.25µm NICKEL OVERALL
OPTION 2 - 1.25µm NICKEL OVERALL 2.5µm MIN SELECT MATTE TIN PC TAIL
AREA 0.05-0.25µm SELECT GOLD CONTACT AREA
OPTION 3 - 1.25µm NICKEL OVERALL 2.5µm MIN SELECT MATTE TIN PC TAIL
AREA 0.75µm SELECT GOLD CONTACT AREA
 4. HEADER ASSEMBLIES ARE TUBE PACKAGED PER PK-75900-9900.
 5. COMPLIES WITH USCAR 1.5mm TERMINAL BLADE SPECIFICATION.

PRELIM RELEASE EC NO: UCP2006-2758 DRAWN: JLSWENSON CHKD: APPR: MBANAKIS 2007/01/17 2007/01/17 2007/01/18	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mmINCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.13 ± --- 1 PLACE ± 0.25 ± --- ANGULAR ± 1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
			DRAWN BY TMCCLLELL	DATE 1/25/06	TITLE MX150 RIGHT ANGLE DUAL ROW BREAK-AWAY HEADER ASSEMBLY				
			CHECKED BY TMCCLLELL	DATE 1/25/06					
			APPROVED BY BANAKIS	DATE 1/25/06	MOLEX INCORPORATED				
			MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.					SHEET NO. 1 OF 1
			SEE CHART		SD-75900-001				
			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru