

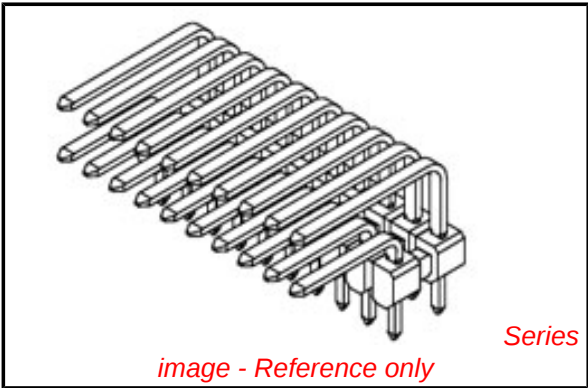
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0759001432](#)
Status: **Active**
Overview: [mx150_unshrouded_breakaway_header](#)
Description: 3.50mm (.138") Pitch, MX150™ Dual Row Header, Breakaway, Right Angle, 6 Circuits, 1.25µm (50µ") Nickel (Ni) Overall, 1.50µm (60µ") Minimum Select Matte Tin (Sn) Plating Overall, 4.75mm (.187") PC Tail Length

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)
[3D Model](#)
[Application Specification \(PDF\)](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-75757-000 \(PDF\)](#)
[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) 6
Circuits (maximum) 6
Circuits Detail 6
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
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
[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

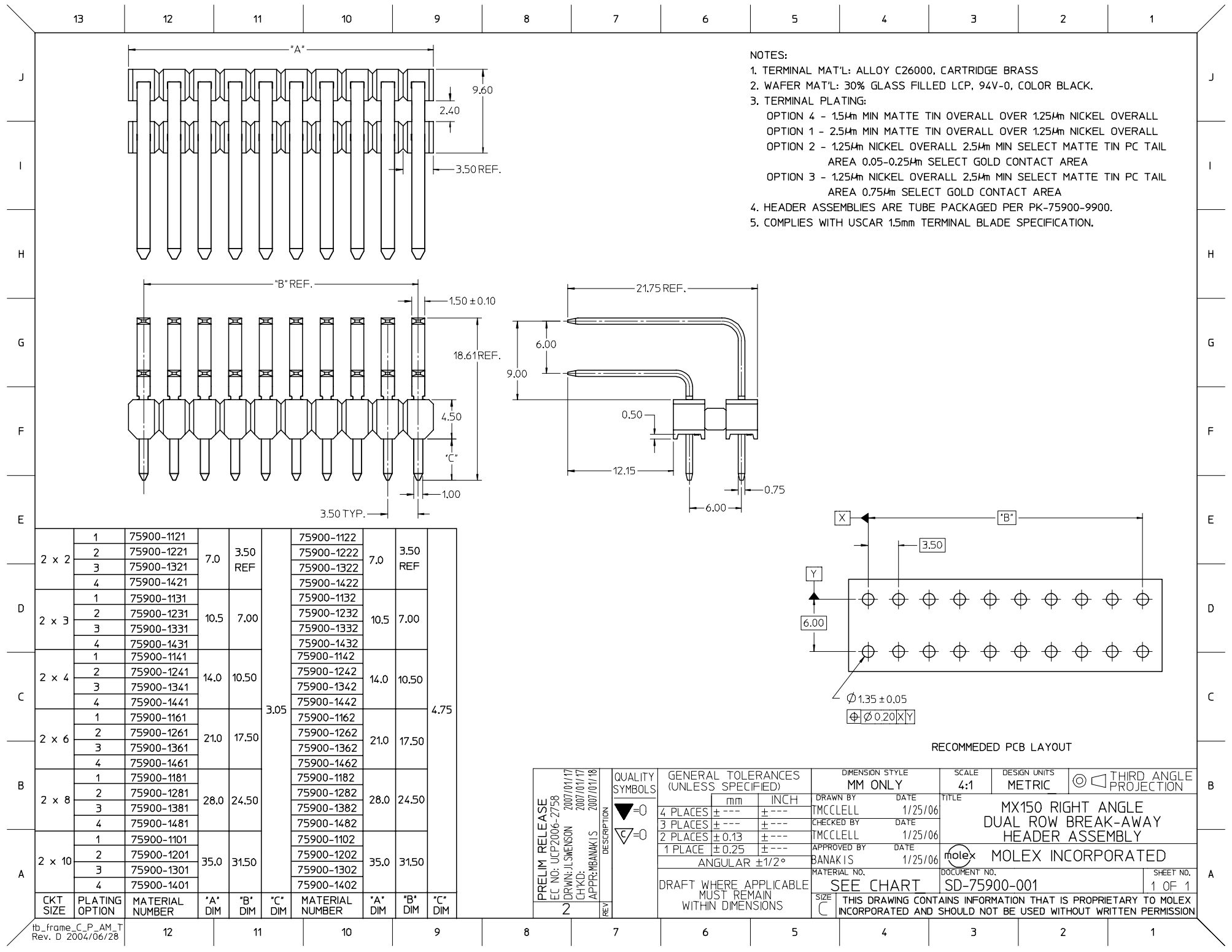
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-75900-203
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: J. SWENSON 2007/01/17 CHKD: 2007/01/17 APPR: MBANAKIS 2007/01/18 REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.13 ± --- 1 PLACE ± 0.25 ± --- ANGULAR ± 1/2°	DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY DATE TMCCLLELL 1/25/06 CHECKED BY DATE TMCCLLELL 1/25/06 APPROVED BY DATE BANAKIS 1/25/06 MATERIAL NO. SEE CHART SIZE C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	SCALE 4:1 TITLE MX150 RIGHT ANGLE DUAL ROW BREAK-AWAY HEADER ASSEMBLY DOCUMENT NO. SD-75900-001 SHEET NO. 1 OF 1	DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION	MOLEX INCORPORATED

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