

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

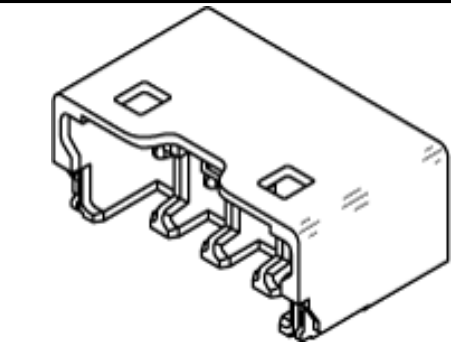
1040460417

Status:

Active

Description:

2.00mm (.079") Pitch Wire-to-Board Header, Surface Mount, Single Row, Right Angle, 4 Circuits



Series
image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-104046-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Comments

Product Name

PCB Headers

104046

Wire-to-Board

for LED module

N/A

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Glow-Wire Compliant

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Mated Height (in)

Mated Height (mm)

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Polarized to Mating Part

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

4

4

Natural

30

No

94V-0

No

Yes

Yes

0.159 In

4.05 mm

Phosphor Bronze

Tin

Tin

1

Right Angle

No

Yes

Embossed Tape on Reel

0.079 In

2.00 mm

Yes

-25°C to +135°C

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

1A

250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

PK-104046-001

PS-104046-001

SD-104046-001, SD-104046-002

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

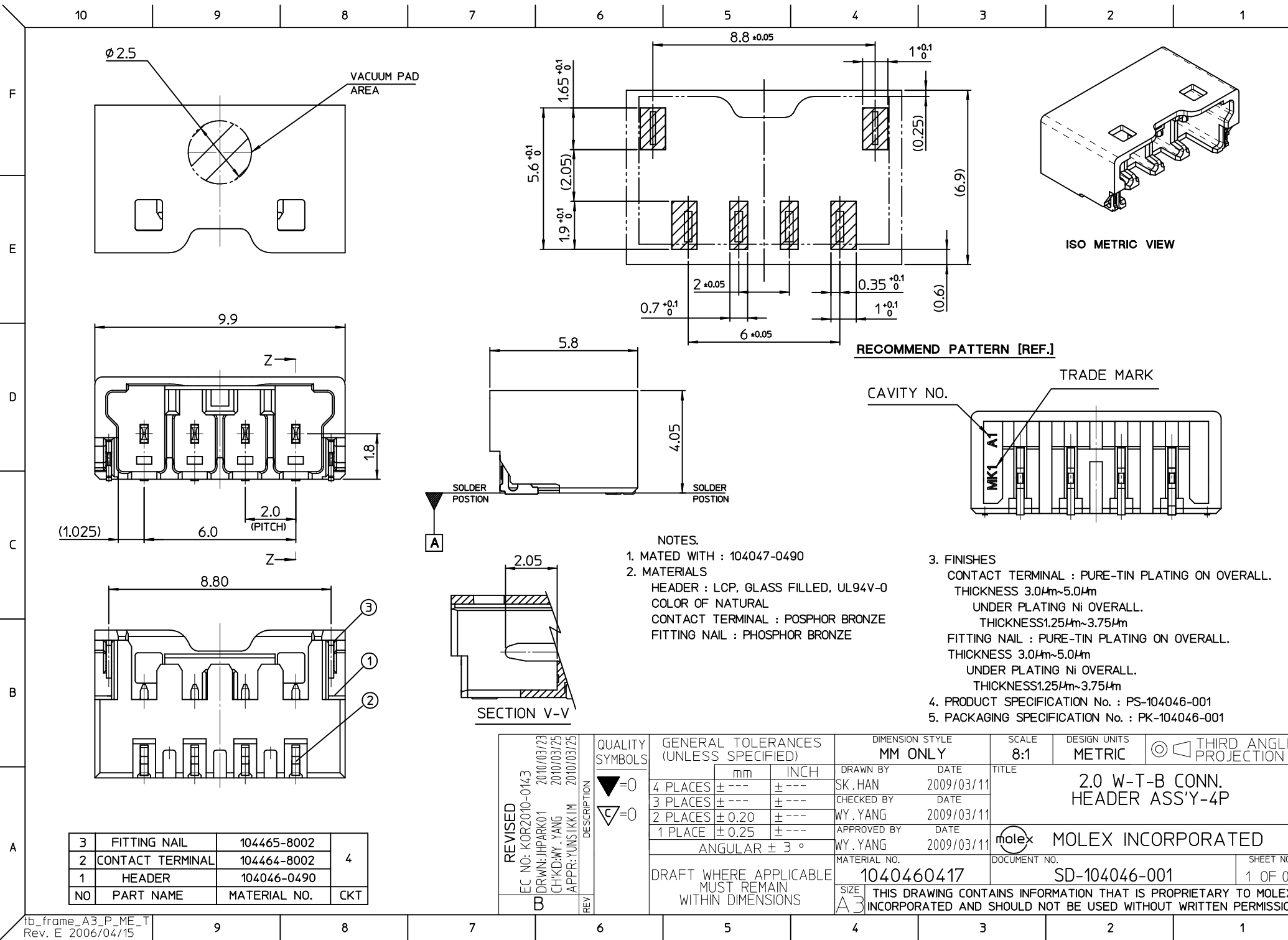
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
104046Series

Mates With
104047 Crimp Housing . 104466 Crimp Terminal

This document was generated on 05/18/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



ISO METRIC VIEW

RECOMMEND PATTERN [REF.]

TRADE MARK

CAVITY NO.

NOTES.

- 1. MATED WITH : 104047-0490
- 2. MATERIALS
HEADER : LCP, GLASS FILLED, UL94V-0
COLOR OF NATURAL
CONTACT TERMINAL : POSPHOR BRONZE
FITTING NAIL : PHOSPHOR BRONZE

3. FINISHES

CONTACT TERMINAL : PURE-TIN PLATING ON OVERALL.
THICKNESS 3.0µm~5.0µm
UNDER PLATING Ni OVERALL.
THICKNESS 1.25µm~3.75µm
FITTING NAIL : PURE-TIN PLATING ON OVERALL.
THICKNESS 3.0µm~5.0µm
UNDER PLATING Ni OVERALL.
THICKNESS 1.25µm~3.75µm

- 4. PRODUCT SPECIFICATION No. : PS-104046-001
- 5. PACKAGING SPECIFICATION No. : PK-104046-001

SECTION V-V

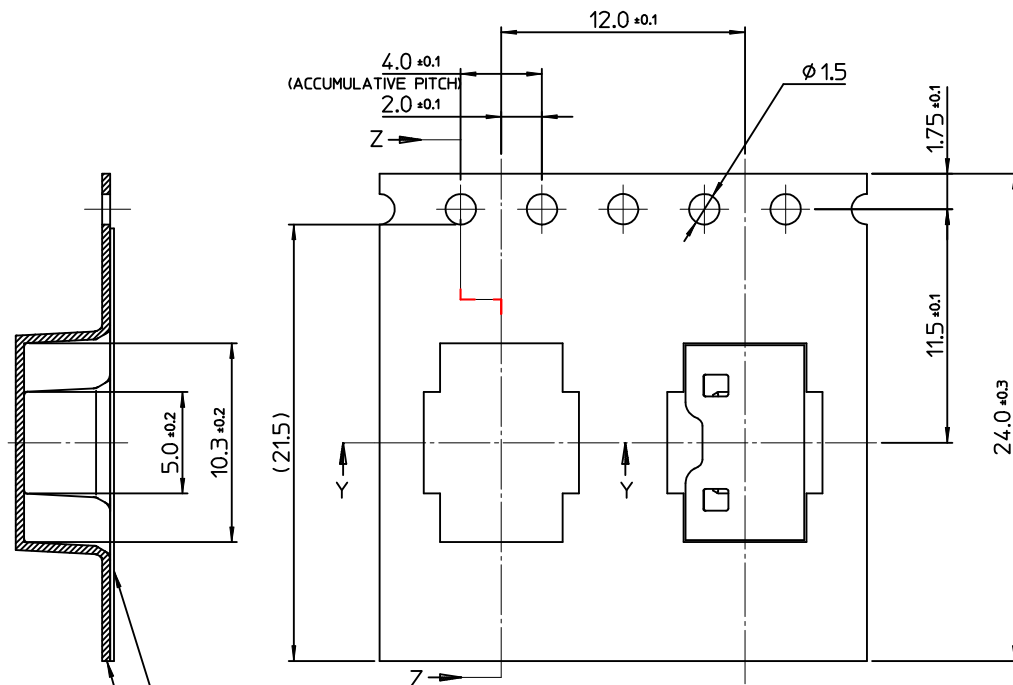
REVISED	EC NO: KOR2010-0143	2010/03/23
	DRWN: JHPARK01	2010/03/25
	CHKD: W. YANG	2010/03/25
	APPR: YUN IKKIM	2010/03/25
B		

QUALITY SYMBOLS	DESCRIPTION
▽=0	
▽=0	

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.20	± ---
1 PLACE	± 0.25	± ---
ANGULAR ± 3 °		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

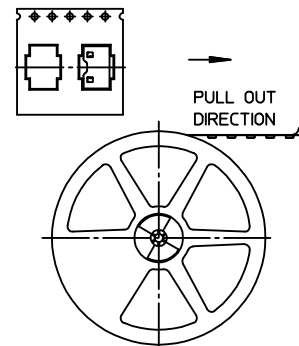
DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
MM ONLY	8:1	METRIC	
DRAWN BY	DATE	TITLE	
SK.HAN	2009/03/11	2.0 W-T-B CONN. HEADER ASS'Y-4P	
CHECKED BY	DATE		
WY.YANG	2009/03/11		
APPROVED BY	DATE		
WY.YANG	2009/03/11		
MATERIAL NO.	1040460417		
SIZE	A3		

MOLEX INCORPORATED	DOCUMENT NO.	SHEET NO.
SD-104046-001		1 OF 01
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		



SECTION Z-Z

SECTION Y-Y

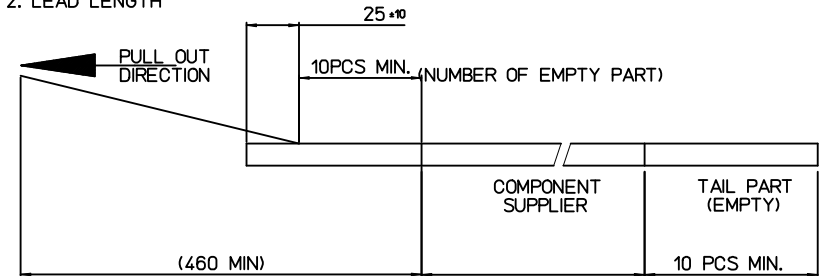


PLASTIC BOBBIN

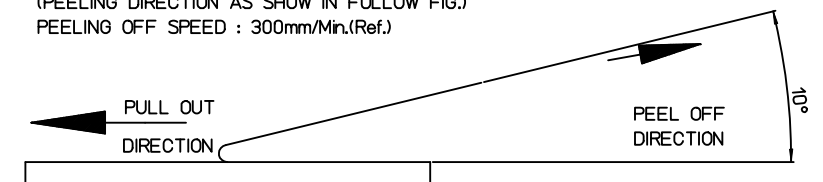
NOTES

1. QUANTITY OF CONNECTORS : 1,500 PCS/REEL

2. LEAD LENGTH



3. PEELING OFF FORCE OF COVER TAPE : 0.1N~0.59N(10.2GF~60GF)
(PEELING DIRECTION AS SHOW IN FOLLOW FIG.)
PEELING OFF SPEED : 300mm/Min.(Ref.)



4. FLASH IN ANY PORTION SHOULD BE LESS THAN 0.20mm MAX.
5. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED INNER R0.2 MAX
6. DRAFT ANGLE 3°MAX

[TABLE]

1040460417	104046-0417	24.0mm	104046-9004
MATERIAL NO.	CONNECTOR	TAPE WIDTH	EMBOSS TAPE

3	PLASTIC BOBBIN	HI P.S	WHITE
2	COVER TAPE	PET ANTISTATIC	21.3m
1	CARRIER (EMBOSS) TAPE	PET ANTISTATIC	
NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	REMARK

NEW RELEASED EC NO: KOR2010-0066 DRWN:CBCHIN 2009/10/15 CHKD:WYANG 2009/10/20 APPR:YUNSIKIM 2009/10/21	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
			mm	INCH	DRAWN BY SK. HAN	DATE 2009/03/11	TITLE EMBOSS PACKAGE 20 W-T-B CONN HEADER ASS'Y-4P						
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY WY. YANG						DATE 2009/03/11	
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY WY. YANG		DATE 2009/03/11	MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	± 0.20	± ---			DATE 2009/03/11					
			1 PLACE	± 0.25	± ---	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.	SHEET NO.				
			ANGULAR ± 3 °		SEE TABLE		SD-104046-002		1 OF 01				
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								
			SIZE A3										
			REV										

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А