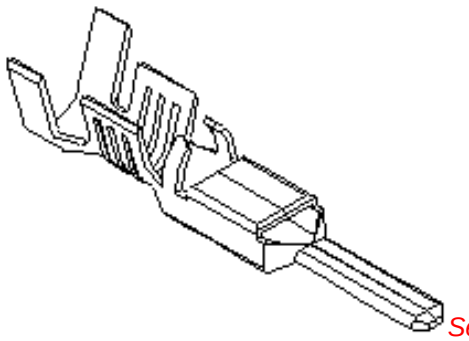
This document was generated on 05/27/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0357470110
Status: Active
Overview: versablade
Description: Crimp Terminal 35747, 20-22 AWG



Series image - Reference only

Documents:

- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-35150-001 (PDF)
- Product Specification PS-35180-002 (PDF)
- Product Specification PS-35182-003 (PDF)
- Product Specification PS-35524-001 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	35747
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	versablade
Product Name	VersaBlade™

Physical

Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	32.00
Plating min: Mating (µm)	0.800
Plating min: Termination (µin)	32.00
Plating min: Termination (µm)	0.80
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.70mm (.106") max.
Wire Size AWG	20, 22
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35150-001, PS-35180-002, PS-35182-003, PS-35524-001
Sales Drawing	SD-35747-001

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
35747Series

Application Tooling | **FAQ**

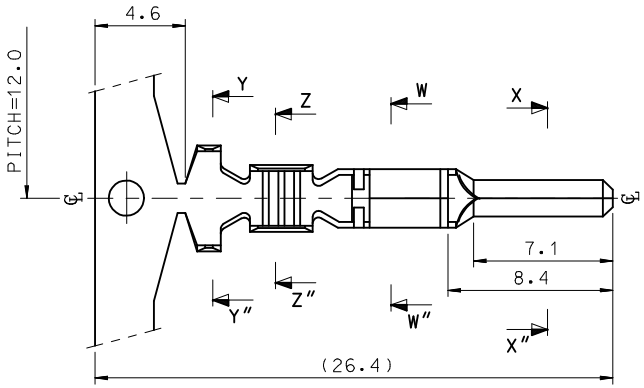
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

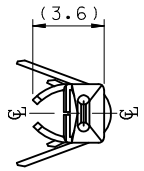
Global

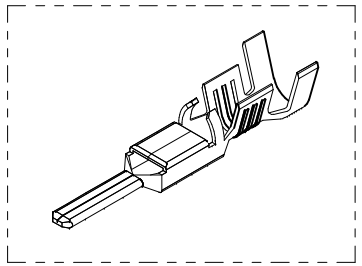
Description	Product #
T2 Terminator Die	0638529000
FineAdjust™ Applicator	0638629000

This document was generated on 05/27/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

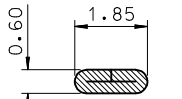




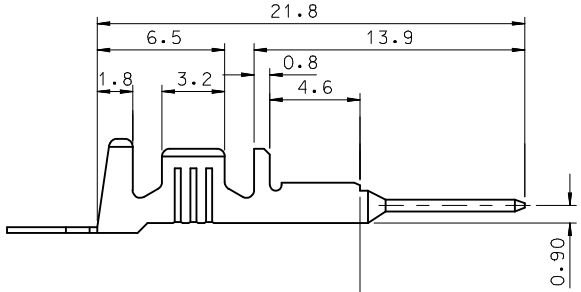


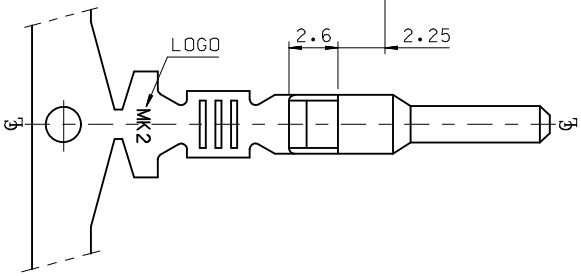
ISOMETRIC VIEW

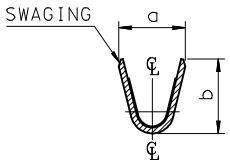
NOTES.
1. MATERIAL : Ⓕ BRASS, PRE-TIN PLATED
2. FINISH : 0.8~1.8μm,Tin(Sn) plating overall
   0.3~0.8μm.Copper(Cu) plating
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-35150-001, PS-35180-002
   PS-35180-003, PS-35524-001
4. CRIMPING SPECIFICAITON : CS-35745-001
5. RECOMMENDED LENGTH OF WIRE STRIP IS 4.0~4.8mm



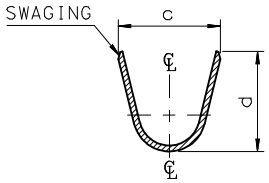
SEC' : D-D"



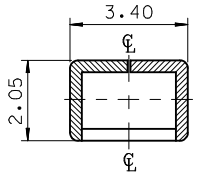




SEC' : X-X"



SEC' : Y-Y"



SEC' : C-C"

MATERIAL NO	ENG. No.	AWG	a	b	c	d	PITCH "P"
357470210	35747-0210	#18-#14	3.4	3.8	5.2	4.8	12.0
357470110	35747-0110	#22-#20	2.85	2.8	4.2	4.0	10.6
357470410	35747-0410	#24	2.2	1.75	3.85	3.5	10.6

REVISED
EC NO: KOR2009-0151 2009/05/18
DRWN:JHPARK01 2009/06/18
CH'KD: APPR:YUNSIKKIM 2009/07/01
DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.2	± ---
1 PLACE	± 0.3	± ---
ANGULAR ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 4:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: JS.KANG DATE: 1998/01/19
CHECKED BY: BK.CHOI DATE: 1998/01/19
APPROVED BY: CW.LEE DATE: 1998/01/19

TITLE: .070 MALE TERMINAL (B-TYPE)

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-35747-001
SHEET NO.: 1 OF 01
SIZE: A3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

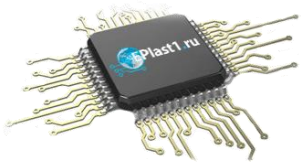
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.