

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0354529802

Status:

Active

Description:

6.35mm (.250") Tab Heavy Tab Terminal, A-type, 16-18 AWG (1.31-0.80mm²), Pre-Tin Plated

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-35546-001 (PDF)

Product Specification PS-35546-002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Quick Disconnects

Series

35452

Crimp Quality Equipment

Yes

Product Name

N/A

Type

Quick Disconnect

Physical

Barrel Type

Open

Gender

Male

Glow-Wire Compliant

No

Insulation

None

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Brass

Orientation

Straight

Packaging Type

Reel

Polarized to Mating Part

Yes

Tab Thickness

0.81mm (.032")

Tab Width

6.35mm (.250")

Temperature Range - Operating

-40°C to +120°C

Wire Size AWG

16, 18

Wire Size mm²

0.80 - 1.31

Electrical

Voltage - Maximum

250V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-35546-001, PS-35546-002

Sales Drawing

SD-35452-001

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
35452Series

Use With
35546 , 35547

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 #
Extraction Tool for 6.35mm (.250") Heavy Tab Terminals, 12-14 AWG	0638133100
T2 Terminator Die	0638576000
FineAdjust™ Applicator	0638676000

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO.
SD-35452-001

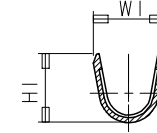
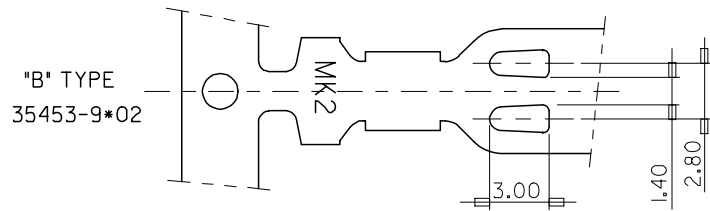
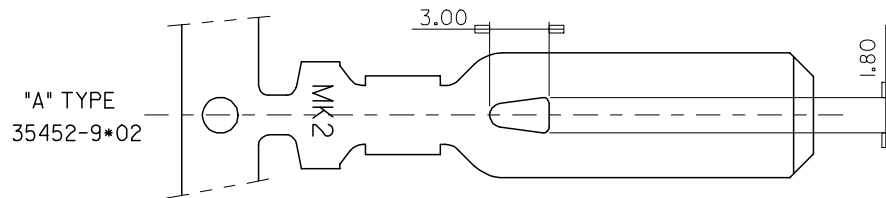
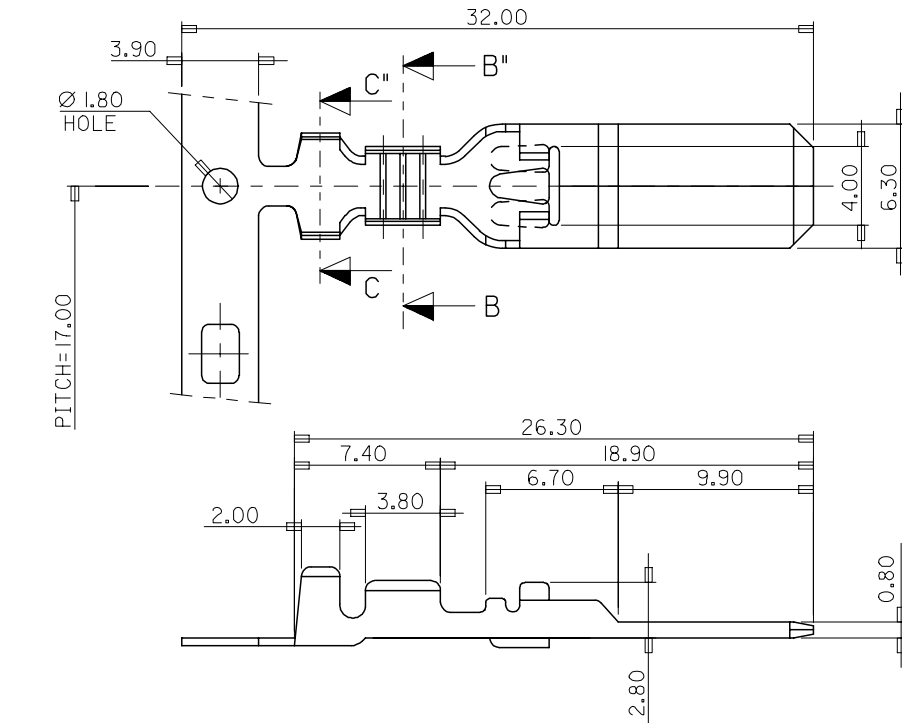
SIMILAR ITEM

PROJECT NO.

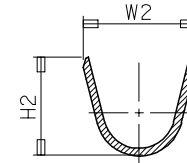
C

B

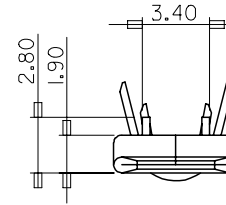
DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC



SECTION B-B'



SECTION C-C'



NOTES

1. MATERIAL: BRASS
2. FINISHES: PRE-TIN PLATED

ENG.NO	MATERIAL NO.	W1	H1	W2	H2
3545*-9702	3545*9702	2.8	2.8	3.8	3.8
3545*-9802	3545*9802	3.5	3.5	5.6	5.2
3545*-9902	3545*9902	5.0	4.8	6.3	6.3

* : 2 AND 3

REVISED EC NO. KOR2002-0099 DRWN: C.B.CHIN 02/04/08 CHK: W.Y.YANG APPR: C.W.LEE	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR = 0 CRITICAL = 0 	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 4:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	☐ mm INCH	☐ INCH mm	☒ mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY
				mm	INCH	DRAWN BY & DATE W.Y.YANG 97/11/04	TITLE: .250 HEAVY TAB-(A),(B)				
			4 PLACES	±0.	±.	CHECKED BY & DATE B.K.CHOI 97/11/04					
			3 PLACES	±0.	±.	APPROVED BY & DATE C.W.LEE 97/11/04	MOLEX INCORPORATED				
2 PLACES	±0.30	±.	CAD FILENAME S35452AA.DGN	MATERIAL NO. SEE TABLE	DRAWING NO. SD-35452-001	SHEET NO. 1/1					
1 PLACE	±0.30	±.	ANGULAR: ± 1.0 °		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.						
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								

MX-A3



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.