

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0357253710](#)
Status: **Active**
Description: 6.35mm (.250") Tab Slip-On Wire-to-Wire Terminal, Female, 14-18 AWG, Post-Tin Plated

- Documents:**
- | | |
|--|--|
| Drawing (PDF) | Product Specification PS-35725-005 (PDF) |
| Product Specification PS-35166-001 (PDF) | Product Specification PS-35955-001 (PDF) |
| Product Specification PS-35254-001 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Product Specification PS-35725-002 (PDF) | |

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	35725
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	N/A

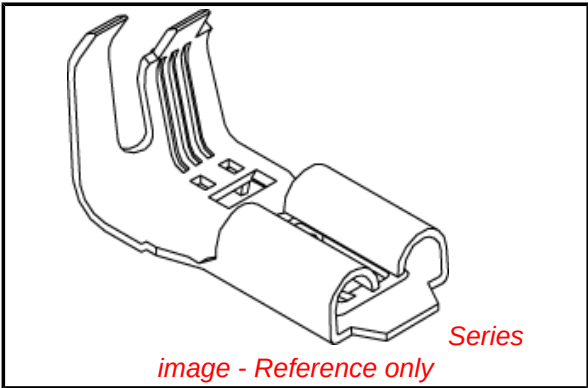
Physical

Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	39
Plating min: Mating (µm)	1
Wire Insulation Diameter	5.00mm (.197") max.
Wire Size AWG	14, 16, 18
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35166-001, PS-35254-001, PS-35725-002, PS-35725-005, PS-35955-001
Sales Drawing	SD-35725-3**0



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.

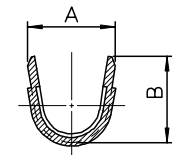
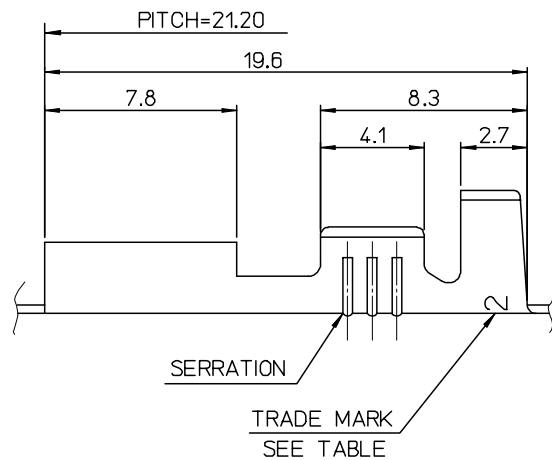
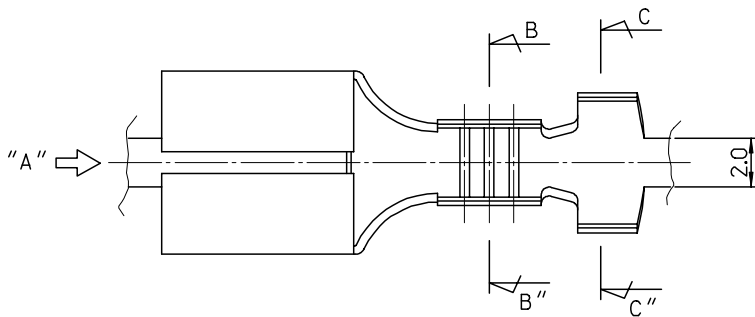
Search Parts in this Series
[35725Series](#)

Mates With
[35725-18x0](#)

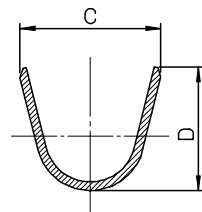
Application Tooling | FAQ
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.
Global

Description	Product #
Mini-Mac™ Applicator	0638015100

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



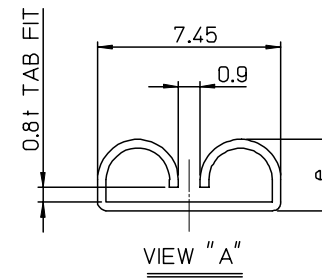
SECTION B-B'



SECTION C-C'

NOTES

1. MATERIAL : BRASS, 0.35mm THICKNESS
2. RECOMMENDED LENGTH OF WIRE STRIP IS 5.2-5.8 mm
3. FINISH, TENSION : SEE TABLE



ENG. NO.	a	b	c	d	e	WIRE RANGE	PLATED	TRADE MARK	TENSION
35725-3600	5.2	4.6	6.3	6.3	2.9	AWG #14-#12	(UNPLATED)	MK2	STANDARD TENSION
35725-3700	3.5	3.5	5.7	5.0		AWG #18-#14			
35725-3800	2.85	2.9	3.8	3.8		AWG #22-#20			
35725-3610	5.2	4.6	6.3	6.3	2.9	AWG #14-#12	(POST-TIN PLATING)	MK2	STANDARD TENSION
35725-3710	3.5	3.5	5.7	5.0		AWG #18-#14			
35725-3810	2.85	2.9	3.8	3.8		AWG #22-#20			
35725-3601	5.2	4.6	6.3	6.3	2.95	AWG #14-#12	(UNPLATED)	L MK2	LOW TENSION
35725-3701	3.5	3.5	5.7	5.0		AWG #18-#14			
35725-3801	2.85	2.9	3.8	3.8		AWG #22-#20			

REV	DESCRIPTION
REVISED	
EC NO: KOP2008-0030	
DRWN: JHPARK01	2007/09/10
CHKD: WY. YANG	2007/09/10
APPR: YUNSIKKIM	2007/09/10
A	

QUALITY SYMBOLS
$\nabla = 0$
$\nabla = 0$

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.3	± ---
1 PLACE	± 0.3	± ---
ANGULAR ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	SCALE
MM ONLY	5:1
DRAWN BY	DATE
JS. KANG	93/04/27
CHECKED BY	DATE
BK. CHOI	93/04/27
APPROVED BY	DATE
CW. LEE	93/04/27

MATERIAL NO.
SEE TABLE

DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
METRIC	$\odot \triangle$
.250 SLIP-ON RECEPTACLE TERMINAL	
MOLEX INCORPORATED	
DOCUMENT NO.	SHEET NO.
SD-35725-3**0	1 OF 01

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.