

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0357252410](#)
Status: **Active**
Description: Quick Disconnect, Female, for 14-18 AWG (2.00 - 0.80mm²;) Wire, Metal Strip, Tab 6.35 by 0.81mm (.250 by .032"), Slip-On Type With Slot, Post Tin Plating

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-35703-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification
UL E92853

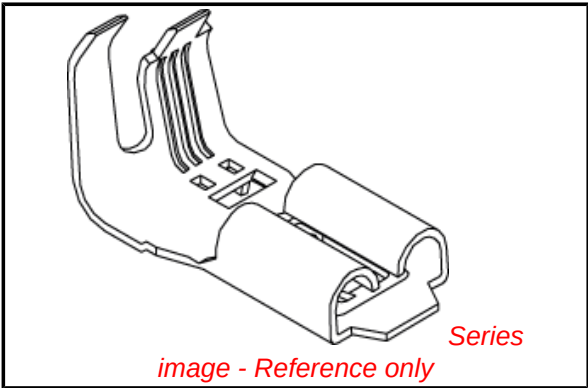
General
Product Family Quick Disconnects
Series [35725](#)
Crimp Quality Equipment Yes
Product Name N/A
Type Quick Disconnect

Physical
Barrel Type Open
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Insulation None
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Orientation Straight
Packaging Type Reel
Plating min: Mating (µin) 40
Plating min: Mating (µm) 1
Plating min: Termination (µin) 40
Plating min: Termination (µm) 1
Polarized to Mating Part No
Tab Thickness 0.81mm (.032")
Tab Width 6.35mm (.250")
Temperature Range - Operating -40°C to +120°C
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 3.81mm (.150") max.
Wire Size AWG 14, 16, 18
Wire Size mm² 0.80 - 2.00

Electrical
Voltage - Maximum 300V

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-35703-001
Sales Drawing SD-35725-002



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Halogen-Free



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](#)

Use With
6.35mm (.250") Tab

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

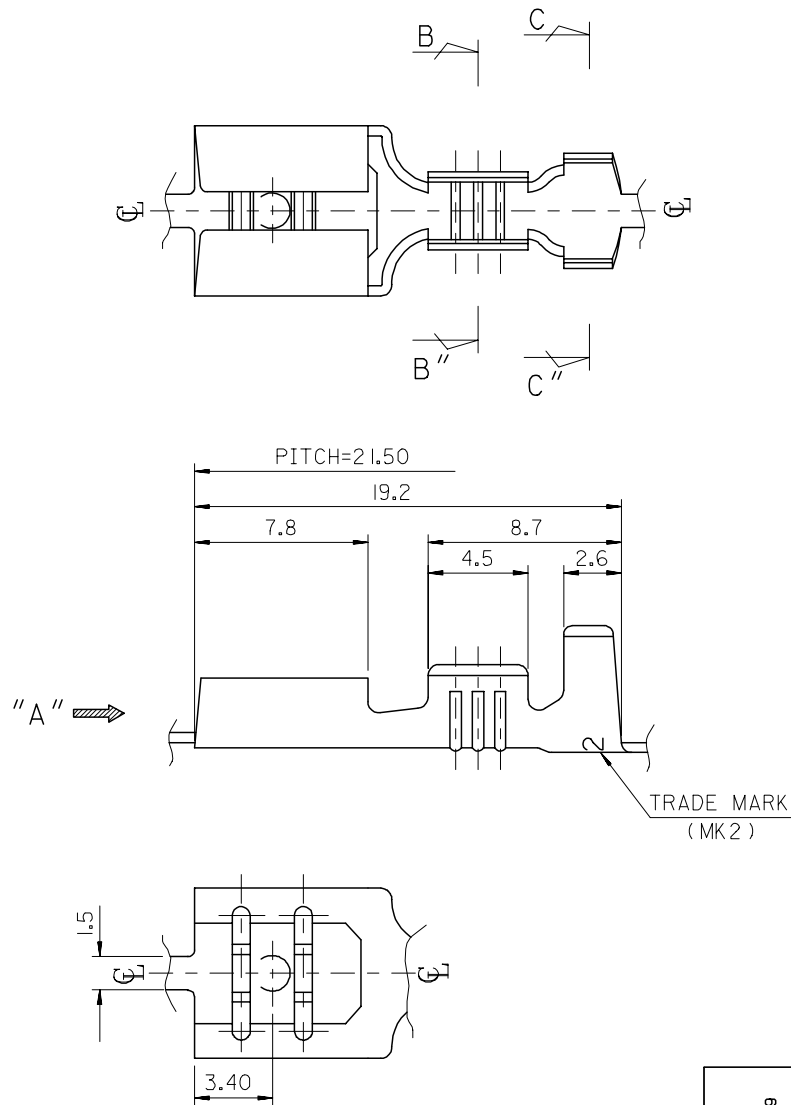
W

C

PROJECT NO.

SIMILAR ITEM

DWG. IO.
SD-35725-002

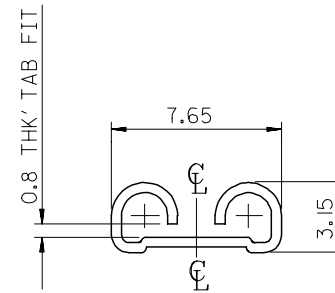


- NOTES
1. MATERIAL : BRASS , 0.45mm THICKNESS
 2. PART NO. AND FINISH

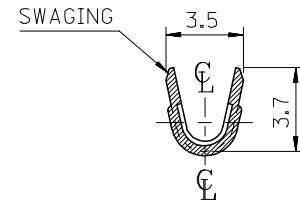
PART NO.	MATERIAL NO.	FINISH	TRADE MARK
35725-2400	357252400	UNPLATED	MK2
35725-2411	357252411	POST PLATED TIN	H MK2
35725-2410	357252410	POST PLATED TIN	MK2

H (TRADE MARK) : HIGH TENSION TIN-PLATED PRODUCT

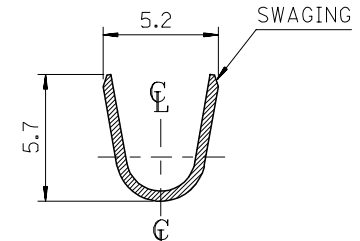
3. APPLICABLE WIRE RANGE : AWG #18 - #14
4. RECOMMENDED LENGTH OF WIRE STRIP IS 6.0-6.8mm



VIEW "A"



SEC' : B-B''



SEC' : C-C''

REVISED EC NO. KOR2005-0198 DRWN: J.B.JIN 05/04/29 CHK: W.Y.YANG APPR: C.W.LEE	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR = 0 CRITICAL C = 0	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 4.5:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY	
				mm	INCH	DRAWN BY & DATE J.S.KANG 93/07/02	TITLE: .250 SLIP-ON RECEPTACLE (SLOT TYPE)			
			4 PLACES	±0.	±.	CHECKED BY & DATE B.K.CHOI 93/07/02	MOLEX INCORPORATED			
			3 PLACES	±0.	±.	APPROVED BY & DATE C.W.LEE 93/07/02				
2 PLACES	±0.20	±.	CAD FILENAME S7252400.dgn	MATERIAL NO. SEE TABLE	DRAWING NO. SD-35725-002	SHEET NO. 1 OF 1				
1 PLACE	±0.30	±.	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.							
			ANGULAR: ± °		SIZE B					
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS							



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.