

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0357253910

Status:

Active

Description:

Quick Disconnect, Female, Piggyback Type, for 14-18 AWG (2.00-0.80mm²), Metal Strip, Tab 6.35 by 0.81mm (.250 by .032"), Post Tin Plating

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-35725-003 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E92853

General

Product Family

Series

Crimp Quality Equipment

Product Name

Type

Quick Disconnects

35725

Yes

N/A

Quick Disconnect

Physical

Barrel Type

Gender

Glow-Wire Compliant

Insulation

Lock to Mating Part

Material - Metal

Orientation

Packaging Type

Polarized to Mating Part

Tab Thickness

Tab Width

Temperature Range - Operating

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

Open

Female

No

None

None

Brass

Piggyback

Reel

No

0.81mm (.032")

6.35mm (.250")

-40°C to +85°C

3.60mm (.142") max.

14, 16, 18

0.80 - 2.00

Electrical

Voltage - Maximum

N/A

Material Info

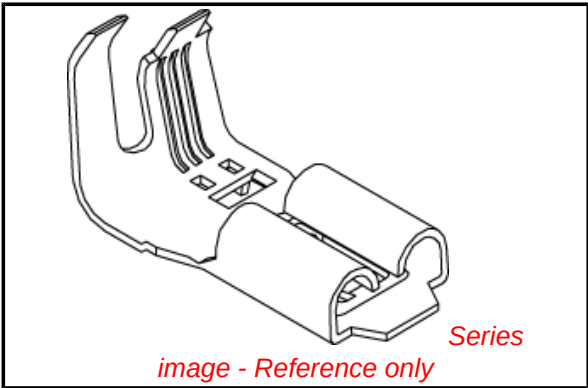
Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-35725-003

SD-35725-*910



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

Use With

6.35mm (.250") Tab

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

B

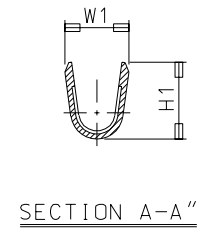
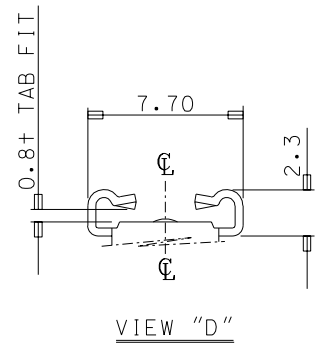
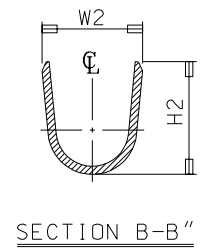
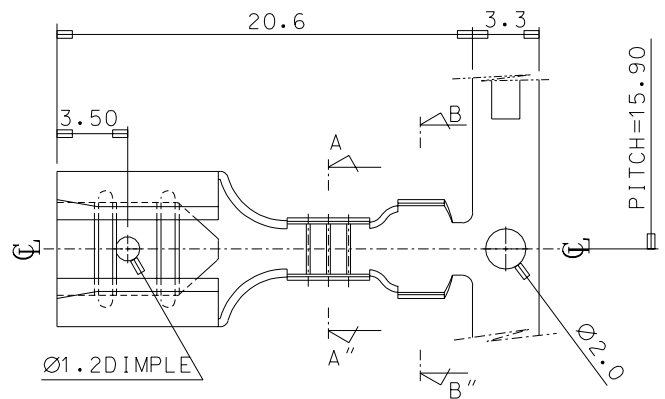
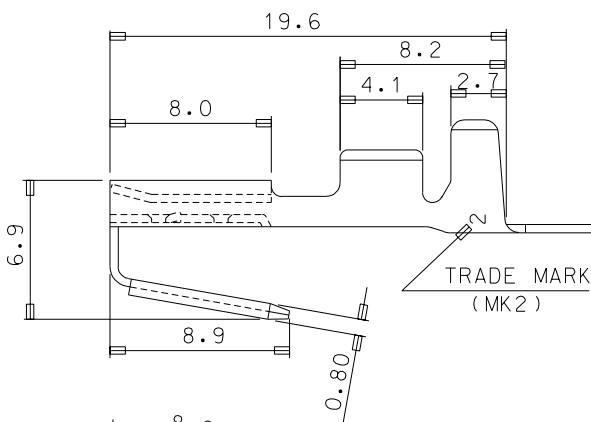
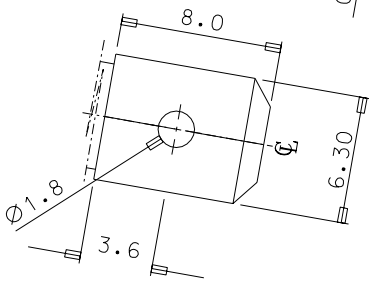
C

PROJECT NO.

SIMILAR ITEM

DWG. NO.
SD 35725-#910

"D"



NOTES

- 1. MATERIAL : BRASS 0.40±0.03 THK'
- 2. FINISH : POST-TIN PLATING
- 3. RECOMMENDED LENGTH OF WIRE STRIP IS 5.3-5.8

MATERIAL NO.	PART NO.	W1	H1	W2	H2	WIRE	INSUL.DIA.
357253910	35725-3910	3.1	3.8	4.9	5.6	AWG#18-14	MAX.Ø3.6
357254910	35725-4910			6.5	6.35		MAX.Ø4.6
357255910	35725-5910	4.0	4.2			AWG#12	

REVISED

EC NO. KOR2003-0216
DRWN: W.Y.YANG 03/02/22
CHK: W.Y.YANG
APPR: C.W.LEE

B

DESCRIPTION

MAJOR
= 0
CRITICAL
= 0

REV

QUALITY SYMBOLS

GENERAL TOLERANCES:
(UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±0.	±.
3 PLACES	±0.	±.
2 PLACES	±0.30	±.
1 PLACE	±0.20	±.

ANGULAR: ± 1 °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST
REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE
4:1

DESIGN UNITS
☒mm ☐INCH

DRAWN BY & DATE
W.Y.YANG 93/06/26

CHECKED BY & DATE
B.K.CHOI 93/06/26

APPROVED BY & DATE
C.W.LEE 93/06/26

CAD FILENAME
S7255910.DGN

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

☐mm
INCH

☐INCH
mm

☒mm
ONLY

DIMENSIONS:

THIRD ANGLE
PROJECTION

TITLE:
.250 PIGGY BACK

MOLEX

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.
SEE TABLE

DRAWING NO.
SD-35725-#910

SHEET NO.
1 OF 1

SHT
REV

REVISE ON
CAD ONLY

SIZE
B



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.