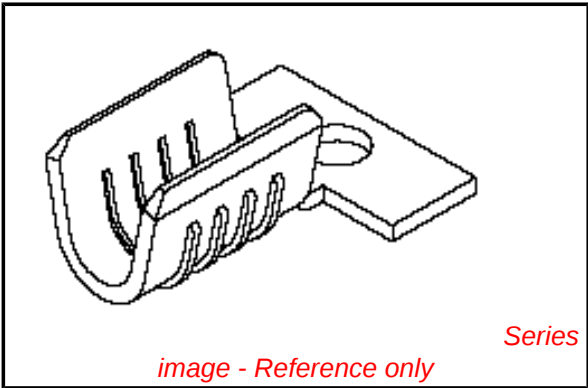


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0357607100](#)
Status: **Active**
Description: Wire Splice, 16-20 AWG, Un-Plated

Documents:
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-35760-003 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Splices
Series	35760
Crimp Quality Equipment	Yes
Mil-Spec	N/A
Product Name	N/A
Physical	
Barrel Type	Open
Insulation	None
Material - Metal	Brass
Packaging Type	Reel
Temperature Range - Operating	-30°C to +105°C
Wire Insulation Diameter	3.5mm (.138")
Wire Size AWG	16, 18, 20
Wire Size mm²	0.50 - 1.50
Electrical	
Voltage - Maximum	200V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-35760-003
Sales Drawing	SD-35760-002, SD-35760-7**0



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
35760Series

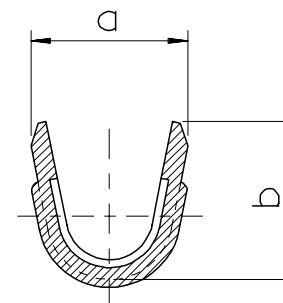
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTES

I. MATERIAL : BRASS , 0.5mm THICKNESS

2. PART NO.

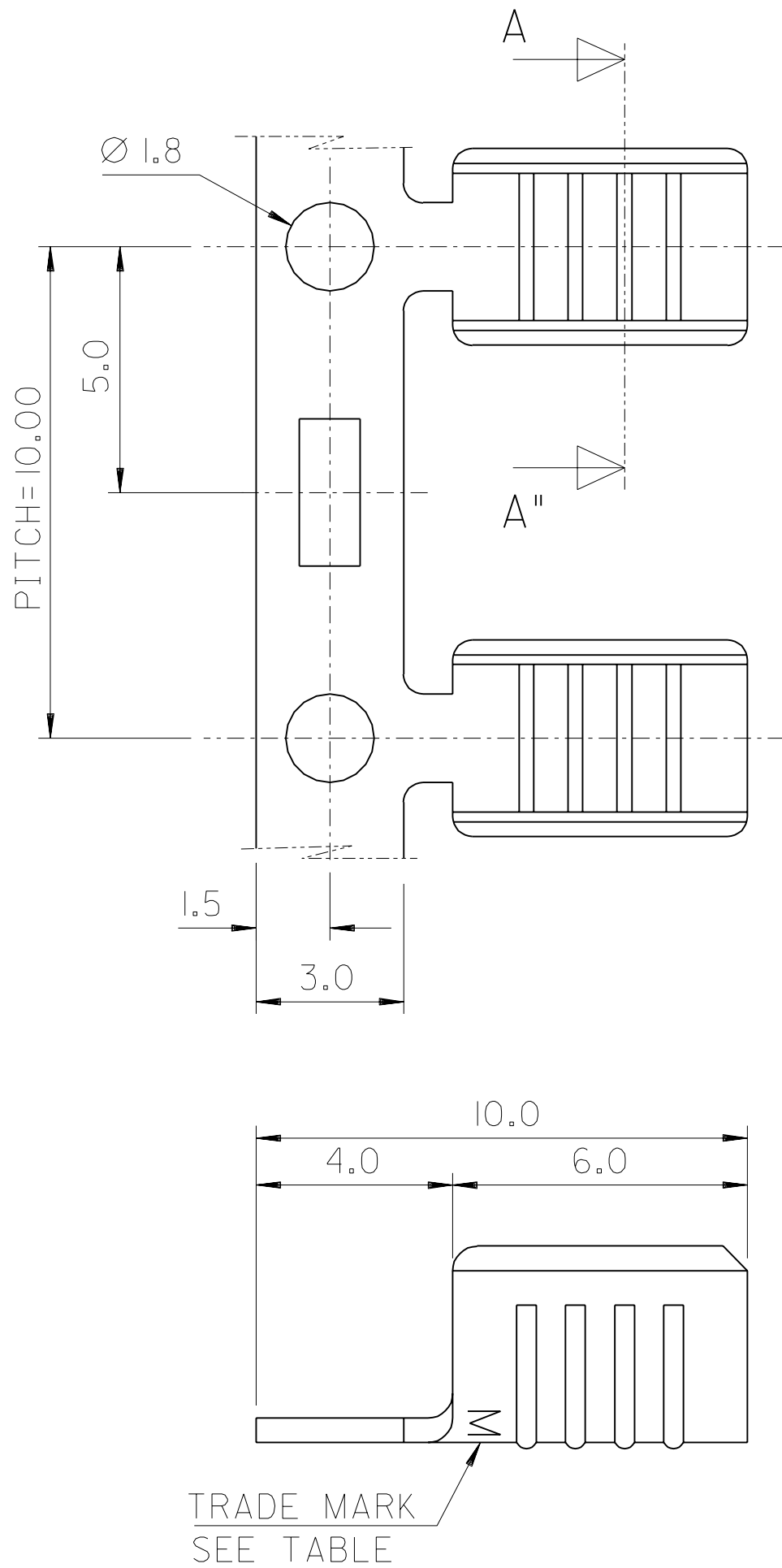
		PART NO.	a	b	FINISH	WIRE RANGE	QUANTITY
		35760-7100	3.3	3.3	UNPLATED	0.5~1.5mm ²	6,000/REEL
		35760-7110			POST PLATED TIN		
		35760-7140			TIN-LEAD		
LEAD FREE		35760-7160			POST PLATED TIN		
		35760-7200	4.2	4.2	UNPLATED	1.5~2.5mm ²	5,000/REEL
		35760-7210			POST PLATED TIN		
		35760-7240			TIN-LEAD		
LEAD FREE		35760-7260			POST PLATED TIN		



SEC' : A-A''

ADDITION OF OPTION EC NO. KOR2006-0064 DRWN: SYPARK 05/12/16 CHK: BC.YOON 05/12/16 APP: BK.CHOI 05/12/16	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR ▽ = 0 CRITICAL ▽C = 0	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 8:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: ☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY		SHT	REV														
			<table><tr><td></td><td>mm</td><td>INCH</td></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>±0.</td><td>±.</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>±0.</td><td>±.</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>±0.20</td><td>±.</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>±0.30</td><td>±.</td></tr></table>			mm		INCH	4 PLACES	±0.	±.	3 PLACES	±0.	±.	2 PLACES	±0.20	±.	1 PLACE	±0.30	±.	DRAWN BY & DATE J.S.KANG 93/10/07		TITLE: WIRE SPLICE (S),(SM)		REVISE ON CAD ONLY
				mm	INCH																				
			4 PLACES	±0.	±.																				
3 PLACES	±0.	±.																							
2 PLACES	±0.20	±.																							
1 PLACE	±0.30	±.																							
		CHECKED BY & DATE B.K.CHOI 93/10/07																							
		APPROVED BY & DATE C.W.LEE 93/10/07																							
B	REV		ANGULAR: ± °		CAD FILENAME S7607100.DGN		MATERIAL NO. SEE TABLE		DRAWING NO. SD-35760-002		SHEET NO 10F1														
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MOLEX INCORPORATED KOREA																					
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.																					
											SIZE A														

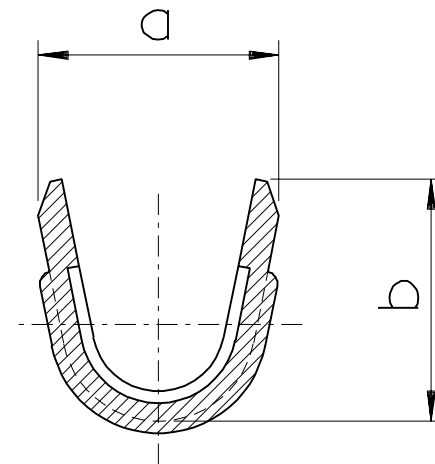
MX-A3



NOTES

1. MATERIAL : BRASS , 0.5mm THICKNESS
2. PART NO.

PART NO.	DIM'S		FINISH	WIRE SIZE	MAT'L THICK'	TRADE MARK
	a	b				
35760-7100	3.3	3.3	UNPLATED	AWG #20-#16	0.5mm	MK2
35760-7110			POST PLATED TIN			
35760-7140			TIN-LEAD			
35760-7200	4.2	4.2	UNPLATED	AWG #16-#12		
35760-7210			POST PLATED TIN			
35760-7240			TIN-LEAD			
35760-7205	4.2	4.2	POST PLATED TIN		0.4mm	MK24


$$\text{SEC}' : A - A''$$

REVISED EC NO. DRWN: W.Y.YANG 01/11/15 CH'K: APPR:	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 8:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: ☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY		SHT	REV					
		MAJOR  = 0 CRITICAL  = 0		mm	INCH	DRAWN BY & DATE J.S.KANG 93/10/07		TITLE: WIRE SPLICE (S),(SM)								
			4 PLACES	±0.	±.	CHECKED BY & DATE B.K.CHOI 93/10/07										
			3 PLACES	±0.	±.	APPROVED BY & DATE C.W.LEE 93/10/07		MOLEX INCORPORATED KOREA								
			2 PLACES	±0.20	±.	CAD FILENAME S7607100.DGN							MATERIAL NO. SEE TABLE	DRAWING NO. SD-35760-7**0	SHEET NO. 10F1	
			1 PLACE	±0.30	±.	ANGULAR: ± °							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																
B	REV															



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.