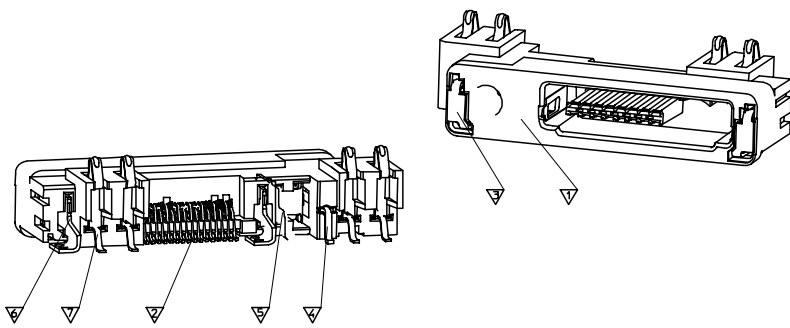
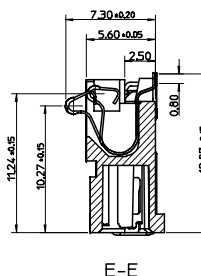




RECOMMENDED PCB LAYOUT



	COMPONENT	DESCRIPTION	QTY
▽	HOUSING	45% GLASS FILLED NYLON 46 (RATED UL94 V-0), COLOUR BLACK,	1
▽	SIGNAL CONTACT	MATERIAL: 0.20 REF. THK. PHOSPHOR BRONZE. PLATING: 127um MIN. NICKEL UNDERCOAT ALL OVER. 0.1um MIN. GOLD OVER 10um MIN. PALLADIUM NICKEL ON CONTACT AREA. 3.0um MIN. TIN IN SOLDER TAIL AREA (ALL SIDES).	16
▽	CHARGER PADS/ SMT RETENTION NAILS	MATERIAL: 0.30 REF. THK. PHOSPHOR BRONZE. PLATING: 127um MIN. NICKEL UNDERCOAT OVERALL. 0.1um MIN. GOLD FLASH OVER 10um MIN. PALLADIUM NICKEL IN CONTACT AREA. 3.0um MIN. Sn IN SOLDER TAIL AREA (ALL SIDES).	2
▽	DC PIN	MATERIAL: 0.65 REF. THK. COPPER ALLOY PLATING: 127um MIN. NICKEL UNDERCOAT ALL OVER. 3-4um NICKEL IN CONTACT AREA. 3.0um MIN. TIN IN SOLDER TAIL AREA.	1
▽	DC BEAM	MATERIAL: 0.28 REF. THK. BERYLLIUM COPPER. PLATING: 0.25um MIN. NICKEL UNDERCOAT ALL OVER. 2-3um NICKEL UNDER 3um MIN SILVER, ONE SIDE ONLY 3.0um MIN. TIN IN SOLDER TAIL AREA (ALL SIDES).	1
▽	LOCKING LATCHES	MATERIAL: 0.30 REF. THK. STAINLESS STEEL. PLATING: 3-5um TIN OVER 127 -250um NICKEL UNDERCOAT ALL OVER.	2
▽	BATTERY CONTACT	MATERIAL: 0.17 REF. THK. PHOSPHOR BRONZE. PLATING: 127um MIN. NICKEL UNDERCOAT OVERALL. 0.10um MIN. GOLD FLASH OVER PALLADIUM-NICKEL (80/20) 1.0-1.5um ON CONTACT AREA. 3.0um MIN. Sn IN SOLDER TAIL AREA.	4

NOTES:

1. COPLANARITY: ALL SMT TAILS TO LIE WITHIN A COPLANARITY BAND OF -0.05 TO -0.15 FROM DATUM 'A'.
SEE COPLANARITY SENSE DIRECTION.
DATUM 'A' IS TO BE TAKEN AS THE PLANE OF A METAL BLOCK ON WHICH DATUM 'A' IS A REST.
2. PACKAGING: TAPE AND REEL. SEE DRAWING SD-91403-005
3. LEAD FLATNESS: 0.1 FOR ALL SMT TAILS
4. TEXT TO BE LASER PRINTED
5. GATING VESTIGE MARK NOT TO PROTRUDE PAST DATUM A
6. TEXT: PART NO./ MOUNT ID./ CAVITY ID./ TO BE 10 HIGH AND 0.1 MAX

REMOVE LEAD FROM PLATING EC NO. E2004-0574 DRAWN: D.CARTON 040226 CHK: CHIK APPR: _____	QUALITY SYMBOLS MAJOR CRITICAL 	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: ☐ INCH ☒ MM ☐ ONLY		SHR	REV	
		☐ INCH ☒ MM	☐ INCH ☒ MM	☐ INCH ☒ MM	☐ INCH ☒ MM		☐ INCH ☒ MM	☐ INCH ☒ MM	☐ INCH ☒ MM	☐ INCH ☒ MM	REVISE ON CAD ONLY
				DRAWN BY & DATE dcarton 00.07.19			TITLE: MOBILE PHONE I/O CONNECTOR		MOLEX INCORPORATED		
				CHECKED BY & DATE jhorgan 99.08.10			APPROVED BY & DATE mwhite 99.08.10		MATERIAL NO. 91403-0001		DRAWING NO. SD-91403-001
N	REV	4 PLACES +---+ ---+		DRAWN BY & DATE		TITLE:		MOLEX INCORPORATED			
		3 PLACES +---+ ---+		dcarton 00.07.19		MOBILE PHONE I/O CONNECTOR					
		2 PLACES +0.05 ---+		CHECKED BY & DATE		MOLEX INCORPORATED					
		1 PLACE +0.10 ---+		jhorgan 99.08.10		MATERIAL NO. 91403-0001		DRAWING NO. SD-91403-001		SHEET NO. 1 of 1	
ANGULAR: + 1/2°		APPROVED BY & DATE		mwhite 99.08.10		MATERIAL NO. 91403-0001		DRAWING NO. SD-91403-001		SHEET NO. 1 of 1	
CAD FILENAME		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						SIZE D	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331