

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

42410

8

7

6

5

4

3

2

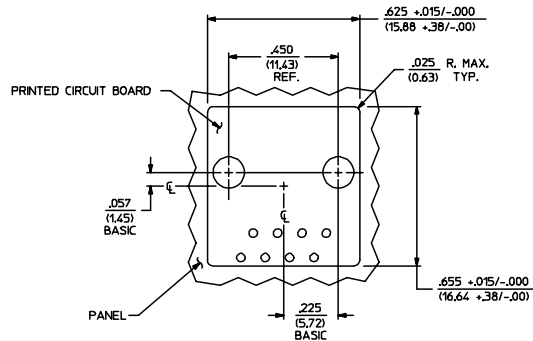
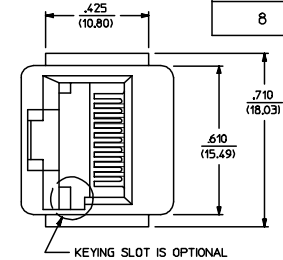
1

NOTES:

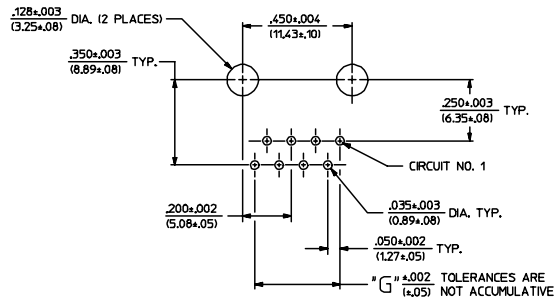
- 1) MATERIALS: HOUSING PARTS ARE MADE OF POLYESTER, RATED U.L. 94 V-0, COLOR IS BLACK; TERMINALS ARE .015/(0.38) THICK PHOSPHOR BRONZE.
- 2) TERMINAL PLATING OPTIONS PER ES-88-***:
 - A - SELECT GOLD IN CONTACT AREA; 50 MICROINCHES MIN.,
 - *SELECT TIN IN PC TAIL AREA; 100 MICROINCHES MIN.,
 - WITH OVERALL NICKEL UNDERPLATE; 50 MICROINCHES MIN.
 - *THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC". CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD IN THE PC TAIL.
- 3) THESE MODULAR JACKS MEET THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-42410.
- 4) CONNECTORS ARE TO BE PACKED IN THERMOFORMED TRAYS, PER PACKAGING SPECIFICATION PK-42410-492.
- 5) ALL JACKS ARE DESIGNED TO BE USED WITH .062/(1.57) OR .125/(3.18) THICK P.C. BOARDS.
- 6) ALL JACKS CONFORM TO AND ACCEPT PLUGS WHICH CONFORM TO FCC RULES AND REGULATIONS PART 68, SUBPART F, WHEN PLATED WITH 50 MICROINCHES GOLD.
- 7) ALL JACKS MUST BE CAPABLE OF FITTING INTO MOLEX GAGE G-42410 (CONNECTOR SIZE 4).
- 8) SEE SHEETS 1 & 4 FOR CONNECTOR SIZE 4.
- 9) SEE SHEETS 2 & 4 FOR CONNECTOR SIZE 6.
- 10) SEE SHEET 4 FOR ASSEMBLY ITEM NUMBERS.
- 11) THIS MODULAR JACK ASSEMBLY IS ALSO AVAILABLE IN A UL 94V-0 RATED, GLASS-FILLED NYLON. (SEE MOLEX DRAWING SDA-43576)
- 12) ENGRAVED NUMBERS ON HOUSING BODY ARE FOR HOLDING IDENTIFICATION ONLY. THEY ARE NOT INTENDED FOR ASSEMBLY IDENTIFICATION PURPOSES.
- 13) ALL UNTOLERANCED DIMENSIONS ARE SHOWN FOR REFERENCE ONLY.

P.C. BOARD THICKNESS	DIM. "D" (MTG. PEGS)	DIM. "F" (P.C. TAILS)
.062/(1.57)	.128 (3.25)	.120 +.015/- .025 (3.05 +.38/- .63)
.125/(3.18)	.191 (4.85)	.205 +.015/- .025 (5.21 +.38/- .63)

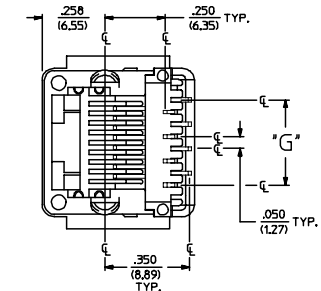
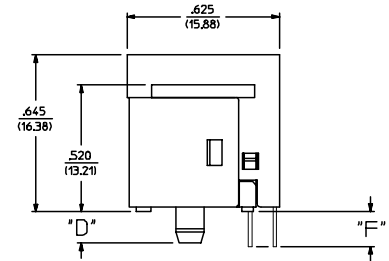
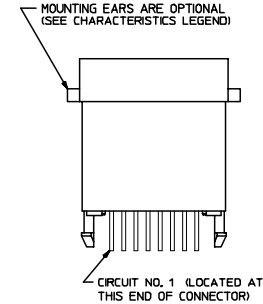
CONNECTOR SIZE	CIRCUIT SIZE	DIM. "G"
8	8	.350 (8.89)
8	6	.250 (6.35)
8	4	.150 (3.81)
8	2	.050 (1.27)



PANEL CUT-OUT FOR CONNECTOR SIZE 8



P.C. BOARD LAYOUT FOR CONNECTOR SIZE 8



SIZE 8 MODULAR JACK LOADED WITH 8 TERMINALS SHOWN ABOVE

(SEE SHEET 4 FOR PART NUMBER AVAILABILITY)

SEE SHEET ONE EC NO. UFP2004-667 DRAWN: SCHMIDT 2004/03/03 CHKD: SCHMIDT 2004/03/03 APPR: F. SMITH 2004/03/03 REV	QUALITY SYMBOLS 0 0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION REVISE ON CAD ONLY	ASSEMBLY, VERTICAL MODULAR JACKS (CONNECTOR SIZE 8) MOLEX INCORPORATED MATERIAL NO. (DOCUMENT NO. SHEET NO. 3 OF 4)					
			4 PLACES 3 PLACES 2 PLACES 1 PLACE	mm inch	± .005 ± .005	± .005 ± .005							
			DRAFT WHERE APPLICABLE			ANGULAR ±1/2°		DRAWN BY DATE GLT 1990/10/12			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
			MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			CHECKED BY DATE BAP 1990/10/12		APPROVED BY DATE RAS 1990/10/12					

	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	42410	9	8	7	6	5	4	3	2	1					
	SIZE 4 VERTICAL MODJACK ASSEMBLIES						SIZE 8 VERTICAL MODJACK ASSEMBLIES																		
	PART CHARACTERISTICS						PART CHARACTERISTICS																		
	ASSEMBLY ITEM NUMBER	EXTERNAL CONNECTOR SIZE	NUMBER OF POSITIONS	P.C. BOARD THICKNESS	MOUNTING EARS OPTION	TERMINAL PLATING OPTION	ASSEMBLY ITEM NUMBER	EXTERNAL CONNECTOR SIZE	NUMBER OF POSITIONS	P.C. BOARD THICKNESS	KEYING OPTION	MOUNTING EARS OPTION	TERMINAL PLATING OPTION												
	42410-4168	4 POS. BODY	4	.062/(1.57)	YES	A	42410-8312	8 POS. BODY	8	.062/(1.57)	NO	YES	A												
	42410-4170	↑	↑	.062/(1.57)	NO	A	42410-8314	↑	↑	.062/(1.57)	NO	NO	A												
	42410-4264	↓	↓	.125/(3.18)	YES	A	42410-8360	↑	↑	.062/(1.57)	YES	YES	A												
	42410-4266	4 POS. BODY	4	.125/(3.18)	NO	A	42410-8362	↑	↑	.062/(1.57)	YES	NO	A												
							42410-8504	↑	↑	.125/(3.18)	NO	YES	A												
	42410-4312	4 POS. BODY	2	.062/(1.57)	YES	A	42410-8506	↑	↑	.125/(3.18)	NO	NO	A												
	42410-4314	↑	↑	.062/(1.57)	NO	A	42410-8552	↓	↓	.125/(3.18)	YES	YES	A												
	42410-4408	↓	↓	.125/(3.18)	YES	A	42410-8554	8 POS. BODY	8	.125/(3.18)	YES	NO	A												
	42410-4410	4 POS. BODY	2	.125/(3.18)	NO	A																			
							42410-8600	8 POS. BODY	6	.062/(1.57)	NO	YES	A												
							42410-8602	↑	↑	.062/(1.57)	NO	NO	A												
							42410-8648	↑	↑	.062/(1.57)	YES	YES	A												
							42410-8650	↑	↑	.062/(1.57)	YES	NO	A												
							42410-8792	↑	↑	.125/(3.18)	NO	YES	A												
							42410-8794	↑	↑	.125/(3.18)	NO	NO	A												
							42410-8840	↓	↓	.125/(3.18)	YES	YES	A												
							42410-8842	8 POS. BODY	6	.125/(3.18)	YES	NO	A												
							42410-8888	8 POS. BODY	4	.062/(1.57)	NO	YES	A												
							42410-8890	↑	↑	.062/(1.57)	NO	NO	A												
							42410-8936	↑	↑	.062/(1.57)	YES	YES	A												
							42410-8938	↑	↑	.062/(1.57)	YES	NO	A												
							42410-9080	↑	↑	.125/(3.18)	NO	YES	A												
							42410-9082	↑	↑	.125/(3.18)	NO	NO	A												
							42410-9128	↓	↓	.125/(3.18)	YES	YES	A												
							42410-9130	8 POS. BODY	4	.125/(3.18)	YES	NO	A												
							42410-9176	8 POS. BODY	2	.062/(1.57)	NO	YES	A												
							42410-9178	↑	↑	.062/(1.57)	NO	NO	A												
							42410-9224	↑	↑	.062/(1.57)	YES	YES	A												
							42410-9226	↑	↑	.062/(1.57)	YES	NO	A												
							42410-9368	↑	↑	.125/(3.18)	NO	YES	A												
							42410-9370	↑	↑	.125/(3.18)	NO	NO	A												
							42410-9416	↓	↓	.125/(3.18)	YES	YES	A												
							42410-9418	8 POS. BODY	2	.125/(3.18)	YES	NO	A												



**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