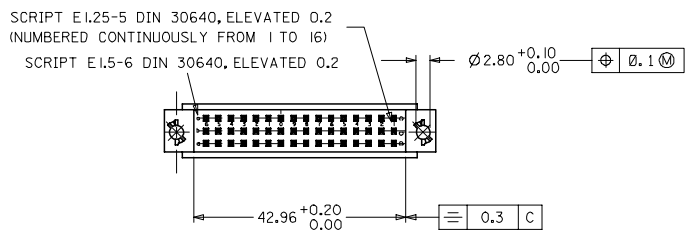
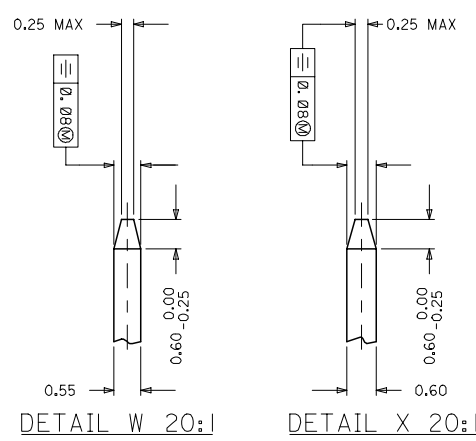
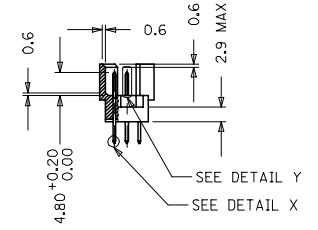
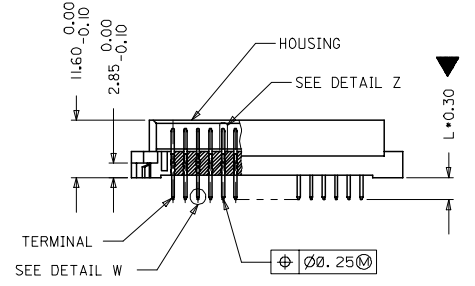
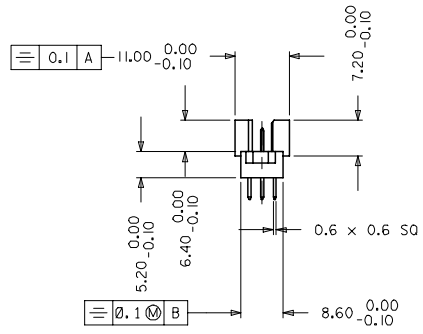
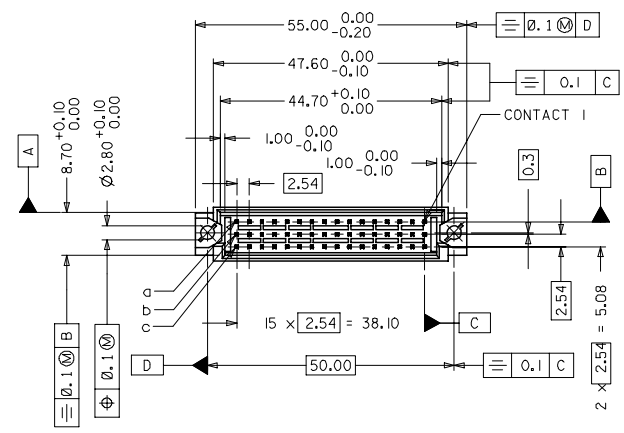


- NOTES:  
 1. MATERIAL NUMBER, BATCH CODE, UL CSA MARKING TO BE PRINTED ON THE CONNECTOR AS PER E-36502-005  
 2. PRODUCT SPECIFICATION PS:85013-001  
 3. PACKING SPECIFICATION PK: 36512-001  
 4. CUT FACES OF TIP WITHOUT PLATING IS PERMITTED  
 5. REFERENCE AREA OF PLATING  
 6. GAUGE DRAWING REFER E-36500-100

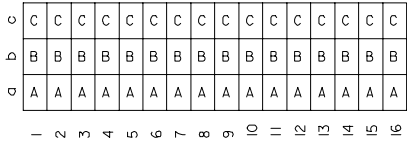


SCRIPT E1.25-5 DIN 30640, ELEVATED 0.2  
 (NUMBERED CONTINUOUSLY FROM 1 TO 16)  
 SCRIPT E1.5-6 DIN 30640, ELEVATED 0.2

EC NO. 12005-0092 DRAWN BY DRWNSHTVASHA CHKD BY CHIKRAJASAI APPRD BY SUDHIR	QUALITY SYMBOLS ▽-1 ▽-0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
		mm	INCH	DRAWN BY NS	DATE 2004/03/31				TITLE 48 POS. MALE CONNECTOR ACC. DIN 41612 STYLE R/2 CONTACTS			
		4 PLACES ±	±	CHECKED BY GJLOWE	DATE 2004/03/31	MATERIAL NO. E-85013-0002		SHEET NO. 1 OF 2				
		3 PLACES ± 0.005	±	APPROVED BY GJLOWE	DATE 2004/03/31	DOCUMENT NO. MOLEX MOLEX INCORPORATED						
		2 PLACES ± 0.05	±	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS SEE CHART THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								
		1 PLACE ± 0.1	±									
		ANGULAR ± 2°										

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 9 8 7 6 5 4 3 2 1

VIEW ON MATING SIDE



A = 16 FMLB CONTACTS +0.6 L = 4.5  
 B = 16 STANDARD CONTACTS L = 4.5  
 C = 16 LMF8 CONTACTS -0.6 L = 4.5  
 S = 48 TOTAL NUMBER OF CONTACTS

MARKING	STANDARD
PERFORMANCE LEVEL	G2/O = CONTACT AREA LEVEL2 / TERMINATION TIN
FLUX PROOF	NO
FIXING CLIP	NO
DIMENSIONS	E-85013-0002 SHT 1-2

C	G2/O	c1-16
B	G2/O	b1-16
A	G2/O	a1-16
CONTACT SYMBOL	PERFORMANCE LEVEL	CONTACT POSITION NUMBER

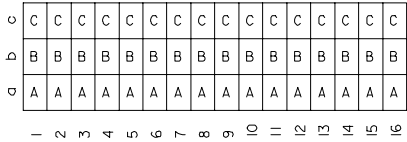
SL. NO.	DESCRIPTION	CONTACT SYMBOL	PART NUMBER	QTY
1	HOUSING		36520-0002	1
2	TERMINAL	A	36527-0011	16
3	TERMINAL	B	36527-0005	16
4	TERMINAL	C	36527-0014	16

EC NO. I 2004-XXXX DRAWN N.S. 31/03/04 CHK G.L. 31/03/04 APPR. L. 31/03/04	QUALITY SYMBOLS MAJOR $\pm$ CRITICAL $\nabla$ $\pm$	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES $\pm 0.1$ $\pm$ 3 PLACES $\pm 0.1$ $\pm$ 2 PLACES $\pm 0.1$ $\pm$ 1 PLACE $\pm 0.1$ $\pm$	SCALE <input checked="" type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH DRAWN BY & DATE N.S. 31/03/04 CHECKED BY & DATE G.L. 31/03/04 APPROVED BY & DATE G.L. 31/03/04	DIMENSIONS: <input type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH <input checked="" type="checkbox"/> mm ONLY THIRD ANGLE PROJECTION	SHT 1 REV REVISE ON CAD ONLY
	TITLE: 48 POS MALE CONNECTOR ACCORDING DIN 41612 STYLE R/2 CONTACTS ARRANGEMENT		CAD FILENAME E-85013-4012.S01		MATERIAL NO. 85013-4012
	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.		SHEET NO. 1 OF 1
	SIZE D		MOLEX INCORPORATED		DRAWING NO. E-85013-4012

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 9 8 7 6 5 4 3 2 1

VIEW ON MATING SIDE



A = 16 FMLB CONTACTS +0.6 L = 4.5  
 B = 16 STANDARD CONTACTS L = 4.5  
 C = 16 LMF8 CONTACTS -0.6 L = 4.5  
 S = 48 TOTAL NUMBER OF CONTACTS

MARKING	STANDARD
PERFORMANCE LEVEL	G2/O = CONTACT AREA LEVEL2 / TERMINATION TIN
FLUX PROOF	NO
FIXING CLIP	NO
DIMENSIONS	SD-85013-0002 SHT 1

C	G2/O	c1-16
B	G2/O	b1-16
A	G2/O	a1-16
CONTACT SYMBOL	PERFORMANCE LEVEL	CONTACT POSITION NUMBER

EC NO. I 2004-XXXX DRAWN S 31/03/04 CHK G.L. 31/03/04 APPR G.L. 31/03/04	QUALITY SYMBOLS MAJOR CRITICAL	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ±0. ±. 3 PLACES ±0. ±. 2 PLACES ±0. ±. 1 PLACE ±0. ±.	SCALE DESIGN UNITS DRAWN BY & DATE S.S 27/03/01 CHECKED BY & DATE G.L 27/03/01 APPROVED BY & DATE G.L 27/03/01	DIMENSIONS: THIRD ANGLE PROJECTION mm INCH mm ONLY INCH ONLY	SHT 1 REV REVISE ON CAD ONLY	
	DESCRIPTION CRITICAL	CAD FILENAME SD-85013-4012.S01	MATERIAL NO. 85013-4012	DRAWING NO. SD-85013-4012	SHEET NO. 1 OF 1	TITLE: 48 POS MALE CONNECTOR ACCORDING DIN 41612 STYLE R/2 CONTACTS ARRANGEMENT
	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.	MOLEX INCORPORATED			
	B	REV	D	SIZE	D	D

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.