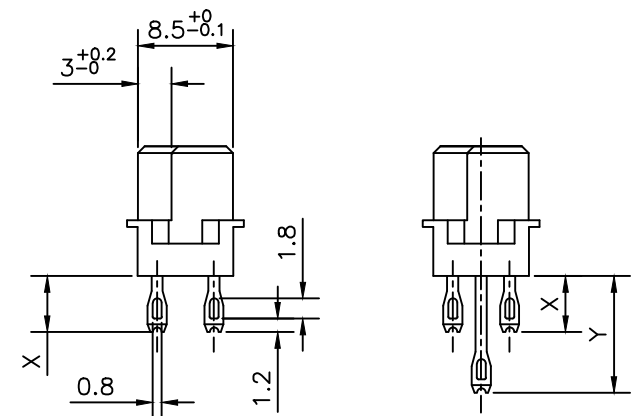
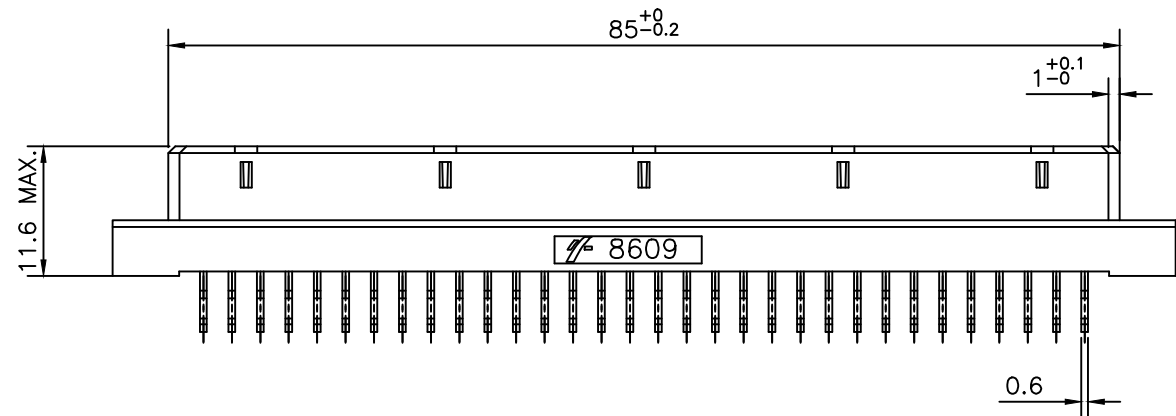
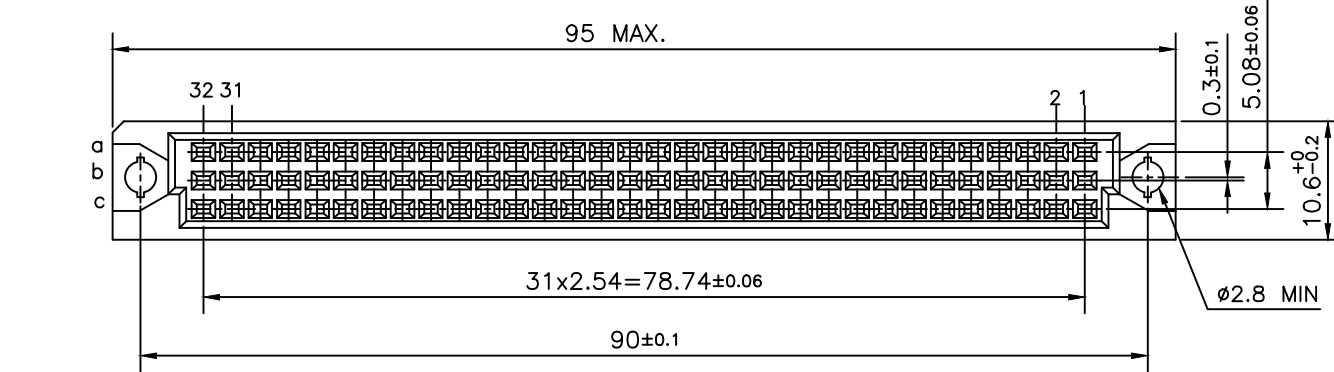


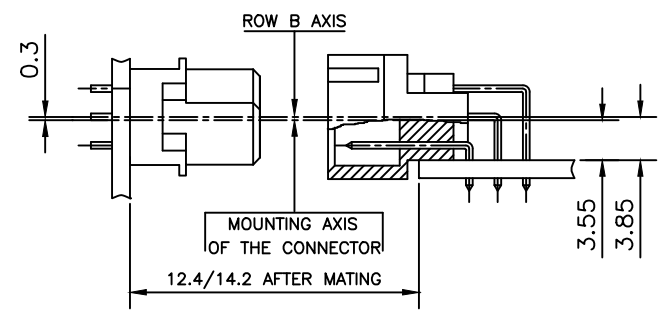


Copyright FCI



EYELET SHORT/LONG (09/10) MIXED EYELET (08)

10	13.0	—
09	5.0	—
08	5.0	13.0
TERM. STYLE	X ^{+0.7} / ₋₀	Y ^{+0.7} / ₋₀



TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL : THERMOPLASTIC POLYESTER UL94V-0, GREY
CONTACT MATERIAL : COPPER ALLOY
CONTACT ACTIVE ZONE PLATING : AU/GXT™ OVER NICKEL
CONTACT TERMINATION ZONE PLATING :
TIN LEAD VERSION : TIN LEAD OVER NICKEL
LEAD FREE VERSION : TIN (PURE MATTE) OVER NICKEL

ELECTRICAL DATA

CURRENT RATING AT 20°C : 1.5 A
CURRENT (I MAX) : 2 A
TEMPERATURE RANGE : -55°C/+125°C
CONTACT RESISTANCE : ≤ 20mΩ
INSULATION RESISTANCE : ≥ 10⁶ MΩ
TEST VOLTAGE (rms) : 1000V

MECHANICAL DATA

INSERTION FORCE PER CONTACT : ≤ 0.94N
EXTRACTION FORCE PER CONTACT : ≥ 0.15N
REFERENCE SPECIFICATIONS : DIN 41612 / IEC603-2

SERIES	8609	3	96	8	1	08	7	5	5	000E1
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a - c	---	4	64							
Rows a b c	---	3	96							
NUMBER OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR										
3 ROW FEMALE INSULATOR	-----		8							
METHOD OF MOUNTING										
STANDARD MOUNTING - STYLE C	-----		1							
TERMINATION										
SOLDER EYELET (X-SEE TABLE)	-----		08,09,10							
OPTIONS										
NO OPTION	-----		7							
PERFORMANCE CLASS										
DIN 41612 CLASS 3	-----		4							
DIN 41612 CLASS 2	-----		5							
DIN 41612 CLASS 1	-----		6							
AS PER MIL C 55302/ JSS 50808	-----		8							
PITCH PER ROW	2.54	-----	5							
	5.08	-----	8							

000E1 ----- TIN LEAD VERSION
E1LF ----- LEAD FREE VERSION

NOTES:-
1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
2. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
SEE TECH SPEC.	ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101		8609
ltr	ecn no	dr	date	title
A	I06-0114	MINI	2006-07-11	DIN STANDARD FEMALE CNR
B	ELX-I-14975	MJA	2013-06-13	(SOLDER EYELET DIN 41612 STYLE-C)
				dwg no
				sheet 1 of 1
				size
				A3
				type
				Product Customer Drawing
sheet index	revision	B		
	sheet	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

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