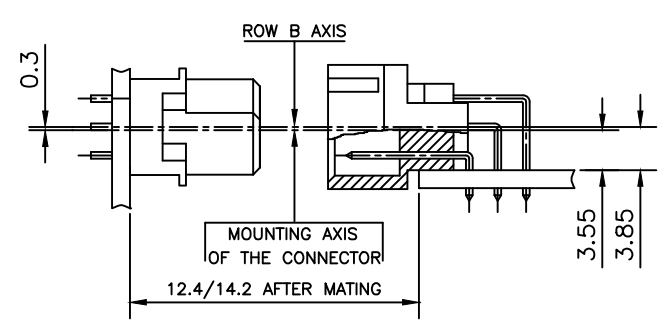


EYELET SHORT/LONG (09/10) MIXED EYELET (08)

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	SEE TECH SPEC.	surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family	8609
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	±0.1		mm	title	DIN STANDARD FEMALE CNR (SOLDER EYELET DIN 41612 STYLE-C)
A	106-0114	MINI	2006-07-11	angles	linear		scale	dwg no	sheet 1 of 1
B	ELX-1-14975	MJA	2013-06-13	±1'				C-8609-2099	size
				dr	MINI.K.VANDANATH	2006-07-11		type	Product Customer Drawing
				enr	RAKHEE GEORGE	2006-07-11			
				chr	M JACOB	2013-06-13			
				appd	BIJU K PAUL	2013-06-13			
sheet index	revision	B							
	sheet	1							

FCI
 FCIconnect.com

Copyright FCI



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.