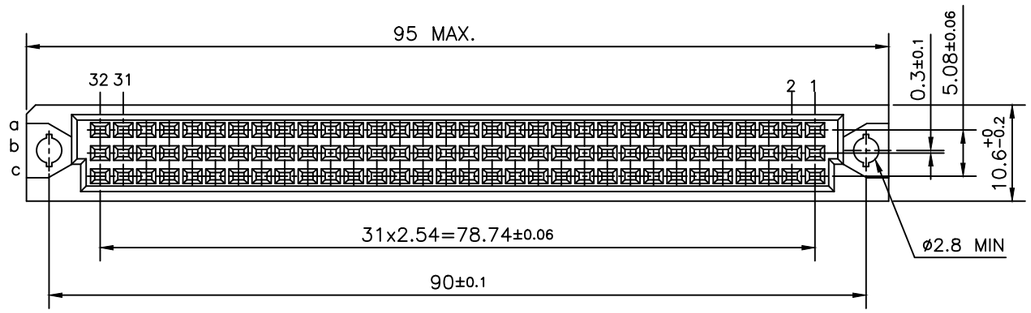
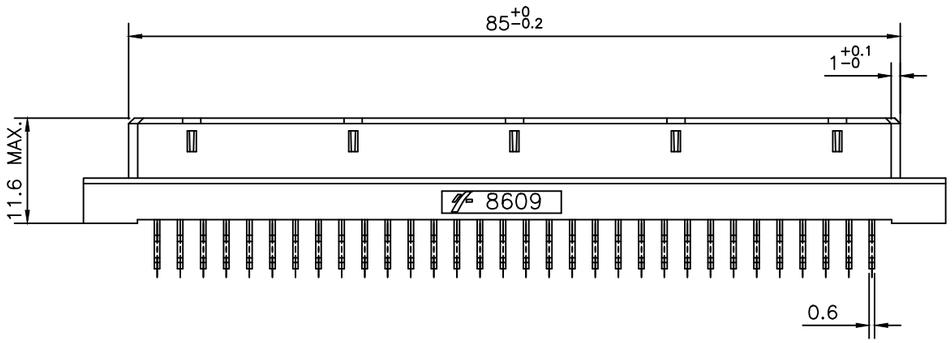
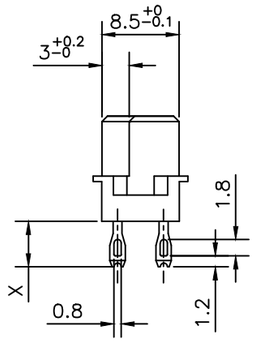
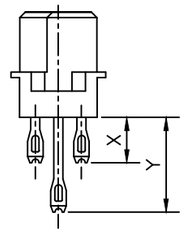




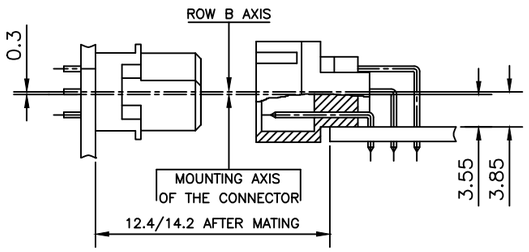


EYELET SHORT/LONG
(09/10)



MIXED EYLET
(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	:	≥ 10^6 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.		
ltr	ecn no	dr	date
A	I06–0114	MINI	2006–07–11
B	ELX–I–14975	MJA	2013–06–13

surface: ISO 1302
tolerance: ISO 406 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified: angles ±1°; linear ±0.1
projection
mm
scale –

dr	MINI.K.VANDANATH	2006–07–11
engr	RAKHEE GEORGE	2006–07–11
chr	M JACOB	2013–06–13
appd	BIJU K PAUL	2013–06–13

product family: 8609
title: DIN STANDARD FEMALE CNR (SOLDER EYELET DIN 41612 STYLE-C)
dwg no: C–8609–2099
sheet 1 of 1
size: A3
type: Product Customer Drawing

sheet index — revision: B — sheet: 1

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.