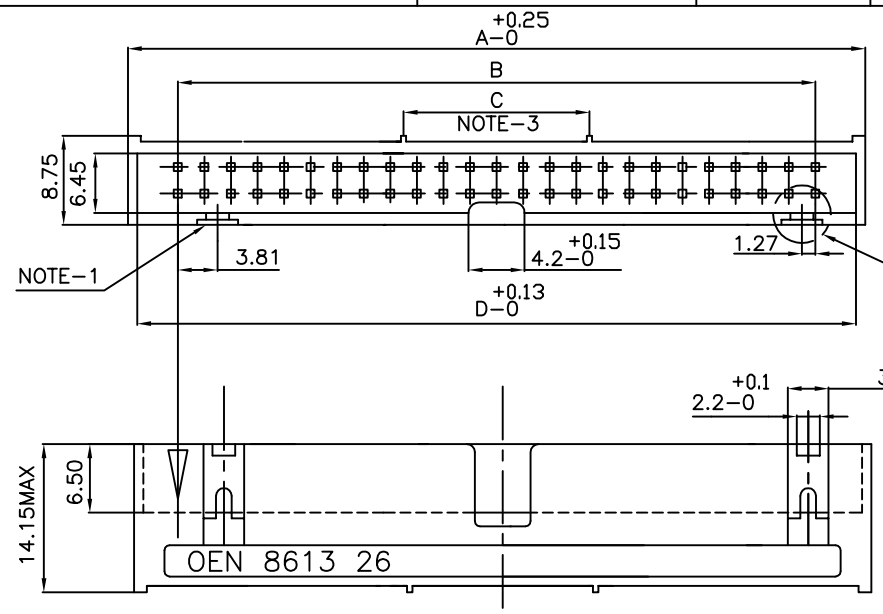
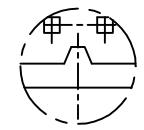
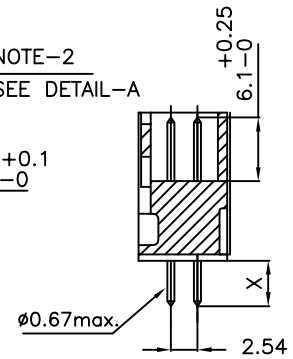
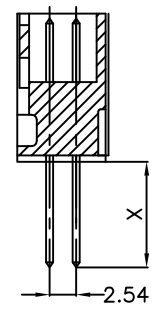


DETAIL-A

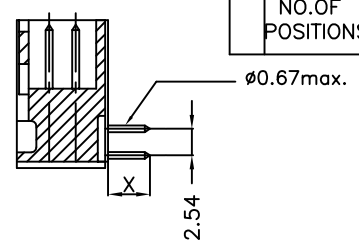




14:X=4.35±0.35
24:X=2.90±0.2
STRAIGHT SPILL[14&24]



15:X=15.5±0.35
WIRE WRAP[15]



13:X=4.20±0.35
23:X=2.80±0.2
ANGLED SPILL[13&23]

DIMENSIONS												
D	17.91	22.99	25.53	30.61	38.23	43.31	48.39	56.01	68.71	81.41	86.49
C	–	–	–	–	17.78	17.78	17.78	25.4	17.78	25.4	25.4
B	10.16	15.24	17.78	22.86	30.48	35.56	40.64	48.26	60.96	73.66	78.74
A-0 +0.25	19.71	24.79	27.33	32.41	40.03	45.11	50.19	57.81	70.51	83.21	88.29
NO.OF POSITIONS	10	14	16	20	26	30	34	40	50	60	64

ORDERING INFORMATION

8613 [0] [ ] [ ] [1] [0] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

SERIES

NO.OF CONTACTS :–
10,14,16,20,26,30,34
40,50,60,64

BOX HEADER WTHOUT LEVER

TYPE OF TERMINATION
13 – LONG ANGLED SPILL
14 – LONG STRAIGHT SPILL
23 – SHORT ANGLED SPILL
24 – SHORT STRAIGHT SPILL
15 – WIRE WRAP

000E1– TIN LEAD VERSION
E1LF–LEADFREE VERSION

LONGITUDINAL PITCH
5 – 2.54 mm

PERFORMANCE CLASS
4 – DIN 41651 CLASS 3
5 – DIN 41651 CLASS 2
6 – DIN 41651 CLASS 1
8 – AS PER JSS 50810

INSULATOR MATERIAL
3 – PBT GREY

TECHNICAL SPECIFICATION

INSULATOR MATERIAL — THERMOPLASTIC POLYESTER UL 94V0; GREY
HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE TO LEADFREE WAVE SOLDERING TEMPERATURE OF 260-265°C FOR STRAIGHT CONNECTORS AS IT IS USED IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250° C. FOR ANGLE CONNECTORS PROTECTIVE ADHESIVE OR METALLIC DEVICE TO BE USED AS IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250°C.

CONTACT MATERIAL — COPPER ALLOY

PLATING — ACTIVE ZONE – GOLD OR EQUIVALENT GOLD OVER PALLADIUM NICKEL OVER NICKEL
— TERMINATION ZONE – SnPb OVER Ni FOR LEADED VERSION.
– Sn (MATTE TIN) OVER Ni FOR LEAD FREE VERSION.

CURRENT RATING — 1.5A AT 20°C

INSULATION RESISTANCE — ⩾5000MΩ AT 100V

CONTACT RESISITANCE — ⩽20mΩ

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE — 1000 Vrms

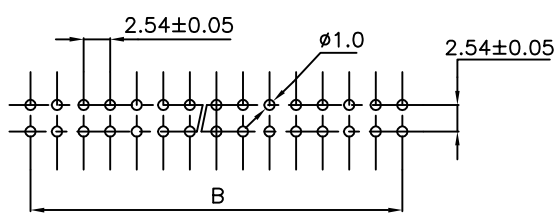
OPERATING TEMPERATURE — –55°C TO +125°C

REFERENCE SPECIFICATION — IEC 603–13 / DIN 41651

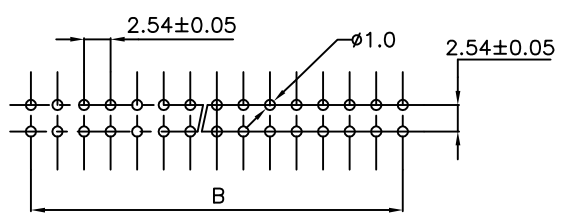
NOTES:

1. LEFT POLARISATION IS NOT PROVIDED FOR 10 & 14 POSITIONS.
2. RIGHT POLARISATION IS NOT PROVIDED FOR 10 POSITION.
   FOR 10 POSITION, INSTEAD OF RIGHT POLARISATION, PROJECTION AS GIVEN IN DETAIL–A WILL BE PROVIDED.
3. INTERMEDIATE LEGS ARE PRESENT ONLY ABOVE 20 POSITION.

PCB DRILLING DETAILS



STRAIGHT SPILL TERMINATION



ANGLED SPILL TERMINATION

NOTES:-
1. THE "LF " PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
2. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 3.5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6 MM MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD
3. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR RoHS COMPATIBLE VERSION.

mat'l. code				surface	tolerance	projection
–				ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		
A	–	MINI	06/12/1998	angles	linear .0±.1	mm
B	I06–0066	MINI	01/06/2006			
C	I11–00193	GT	2011–12–20	0°±1°		scale –
				dr	MINI.K.VANDANATH 06/12/1998	
				engr	RAKHEE GEORGE 06/12/1998	
				chr	RAKHEE GEORGE 01/06/2006	
				appd	RAKHEE GEORGE 01/06/2006	
sheet index	revision	C				
	sheet	1				

product family: 8613

title: 8613 BOX HEADER

dwg no: C-8613-0024 sheet 1 of 1 size A3

type: Product Customer Drawing

form: A3

FCIconnect.com
Copyright FCI
PDM: Rev:C STATUS:Released Printed: Dec 31, 2011

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.