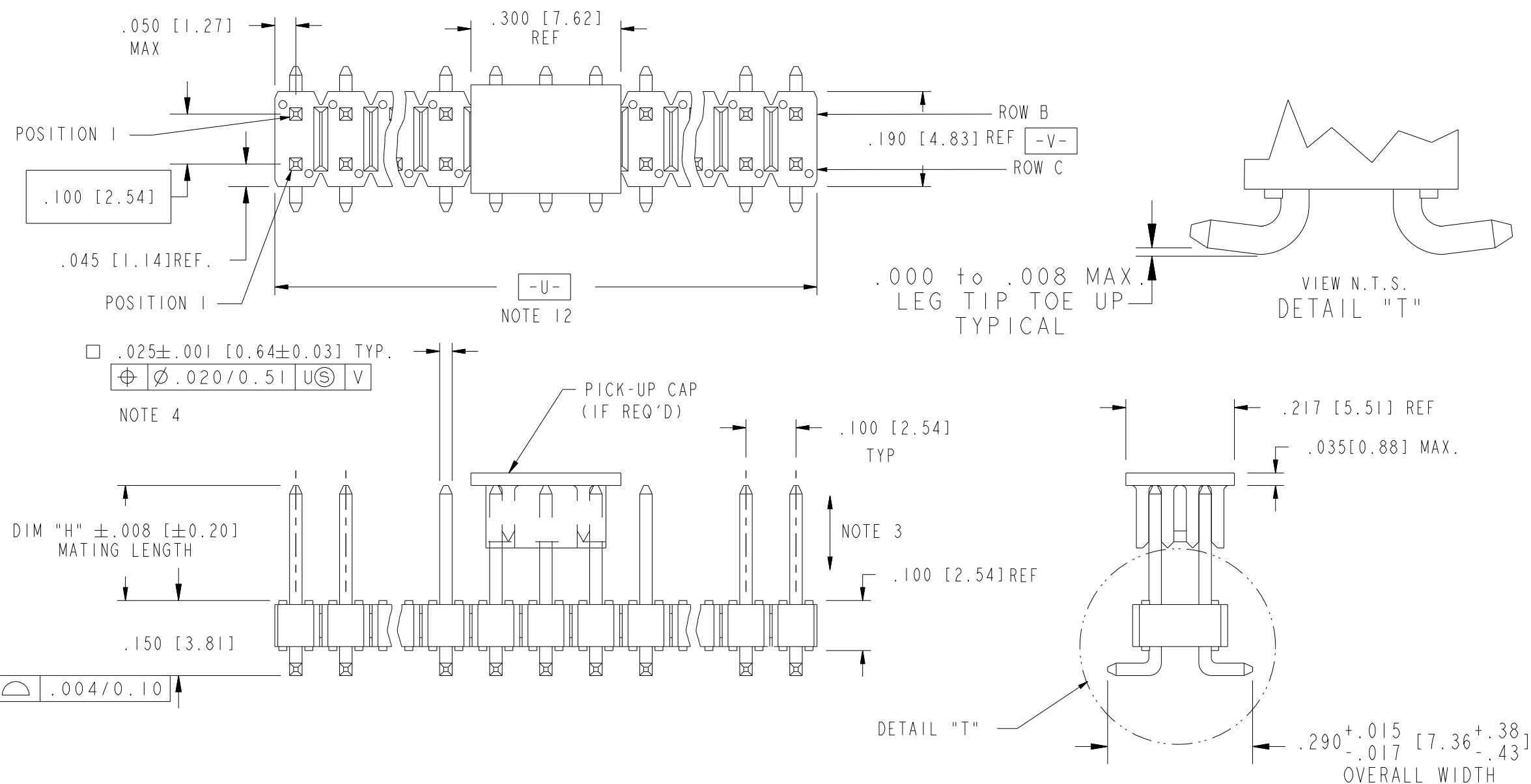


PRODUCT NO.
XXXXX-XYYP XXX LF

- LEAD FREE OPTION (SEE NOTE 8 & 10)
- POLARIZATION NOTE 12
- PACKAGING OPTIONS (SEE NOTE 6)
- NO. OF POSITIONS (SEE NOTE 5)
- PLATING NUMBER (SEE SHEET 2)
- BASE PART NUMBER (SEE SHEET 4)



DIM "H" $\pm .008$ [± 0.20]
MATING LENGTH

$.004 / 0.10$

$.150$ [3.81]

$.100$ [2.54] REF

$.100$ [2.54] TYP

$.217$ [5.51] REF

$.035$ [0.88] MAX.

$.290^{+.015}_{-.017}$ [7.36^{+.38}_{-.43}]
OVERALL WIDTH

DETAIL "T"

PICK-UP CAP (IF REQ'D)

NOTE 3

NOTE 4

NOTE 12

NOTE 1

NOTE 2

NOTE 5

NOTE 6

NOTE 8

NOTE 10

NOTE 11

NOTE 13

NOTE 14

NOTE 15

NOTE 16

NOTE 17

NOTE 18

NOTE 19

NOTE 20

NOTE 21

NOTE 22

NOTE 23

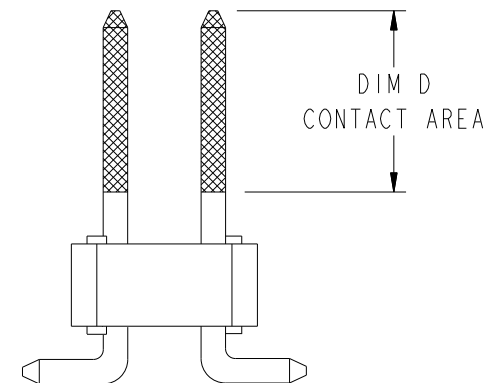
NOTE 24

PRODUCT NUMBER	CONTACT AREA "DIM D" PLATING	TAIL PLATING
XXXXX-1YY	30u"/0.76u Au OVER 50u"/1.27u Ni.	100u"/2.54u MATTE TIN OVER 50u"/1.27u Ni.
XXXXX-2YY	15u"/0.38u Au OVER 50u"/1.27u Ni.	100u"/2.54u MATTE TIN OVER 50u"/1.27u Ni.
XXXXX-1YYLF	30u"/0.76u Au OVER 50u"/1.27u Ni.	100u"/2.54u MATTE TIN OVER 50u"/1.27u Ni.
XXXXX-2YYLF	15u"/0.38u Au OVER 50u"/1.27u Ni.	100u"/2.54u MATTE TIN OVER 50u"/1.27u Ni.
XXXXX-4YYLF	100u"/2.54u" min Matte Tin OVER 50u"/1.27u min Ni.	100u"/2.54u MATTE TIN OVER 50u"/1.27u Ni.

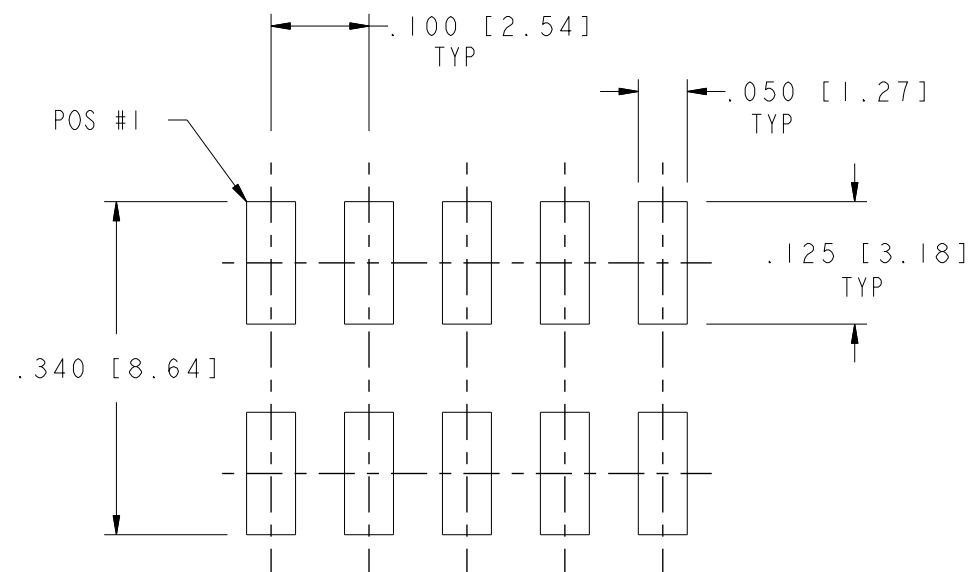
(NOTE 11 & 13)
(NOTE 11 & 13)
(NOTE 11 & 13)
(NOTE 11 & 13)
(NOTE 11)

NOTES:

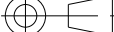
- BODY MATERIAL: GLASS FIBER REINFORCED PCT OR PA46 FLAME RETARDENT PER UL-94V-0. COLOR: BLACK
OR
MINERAL FILLED LCP FLAME RETARDENT PER UL-94V-0. COLOR: BLACK
- PIN MATERIAL: PHOS-BRONZE.
- 2 Lbs / 0.9 Kg MIN PIN RETENTION IN EITHER DIRECTION.
- MEASURED WITH PART IN RESTRAINED CONDITION.
- NUMBER OF POSITIONS FROM 4(2X2) THRU 40(2X20) EXCEPT TAPE-ON-REEL AVAILABLE 4(2X2) THRU 34(2X17) ONLY.
- PACKAGING OPTIONS: CHECK SPECIFIC PART NUMBERS FOR AVAILABILITY. PART NUMBERS WITHOUT A SUFFIX ARE PACKAGED IN POLY BAGS. PART NUMBERS FOLLOWED BY A "T" SUFFIX ARE PACKAGED IN TUBES. PART NUMBERS FOLLOWED BY A "V" SUFFIX ARE PACKAGED TAPE-ON-REEL WITH A PICK-UP CAP INSTALLED CETRALLY LOCATED. PART NUMBERS FOLLOWED BY A "VM" SUFFIX ARE PACKAGED DIFFERENT TAPE-ON-REEL WITH A PICK-UP CAP INSTALLED CETRALLY LOCATED. AVAILABLE PART NUMBERS SEE TAB. PART NUMBERS FOLLOWED BY A "W" SUFFIX ARE PACKAGED TAPE-ON-REEL WITHOUT A PICK-UP CAP.
- CONTACT MARKETING BEFORE ORDERING ODD POSITION PART NUMBERS (2X3,2X5,2X7,ETC.).
- ADD LF TO THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 20 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN. SEE APPLICATION NOTES/PROCEDURES IF THEY ARE AVAILABLE.
- THESE PRODUCTS MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- "THIS PRODUCT HAS 100% MATTE TIN PLATING IN THE INTERFACE AND HAS NOT BEEN TESTED FOR WISKER GROWTH IN ALL INTERCONNECT ENVIROMENTS".
- FOR POLARIZATION SPECIFY POSITION NUMBER (i.e. B03 = ROW B POSITION 3) TO OMIT AN OMIT FROM PRODUCT NUMBER IF THIS TEXTURE IS NOT APPLICABLE PRODUCT MANAGER APPROVAL REQUIRED PRIOR TO RELEASE OR SALE OF POLARIZED PRODUCTS.
- PLATING OPTIONS:
MAY BE EITHER GOLD OR GXT PLATED AT MANUFACTURER'S OPTION.



DOUBLE ROW SMT
END VIEW

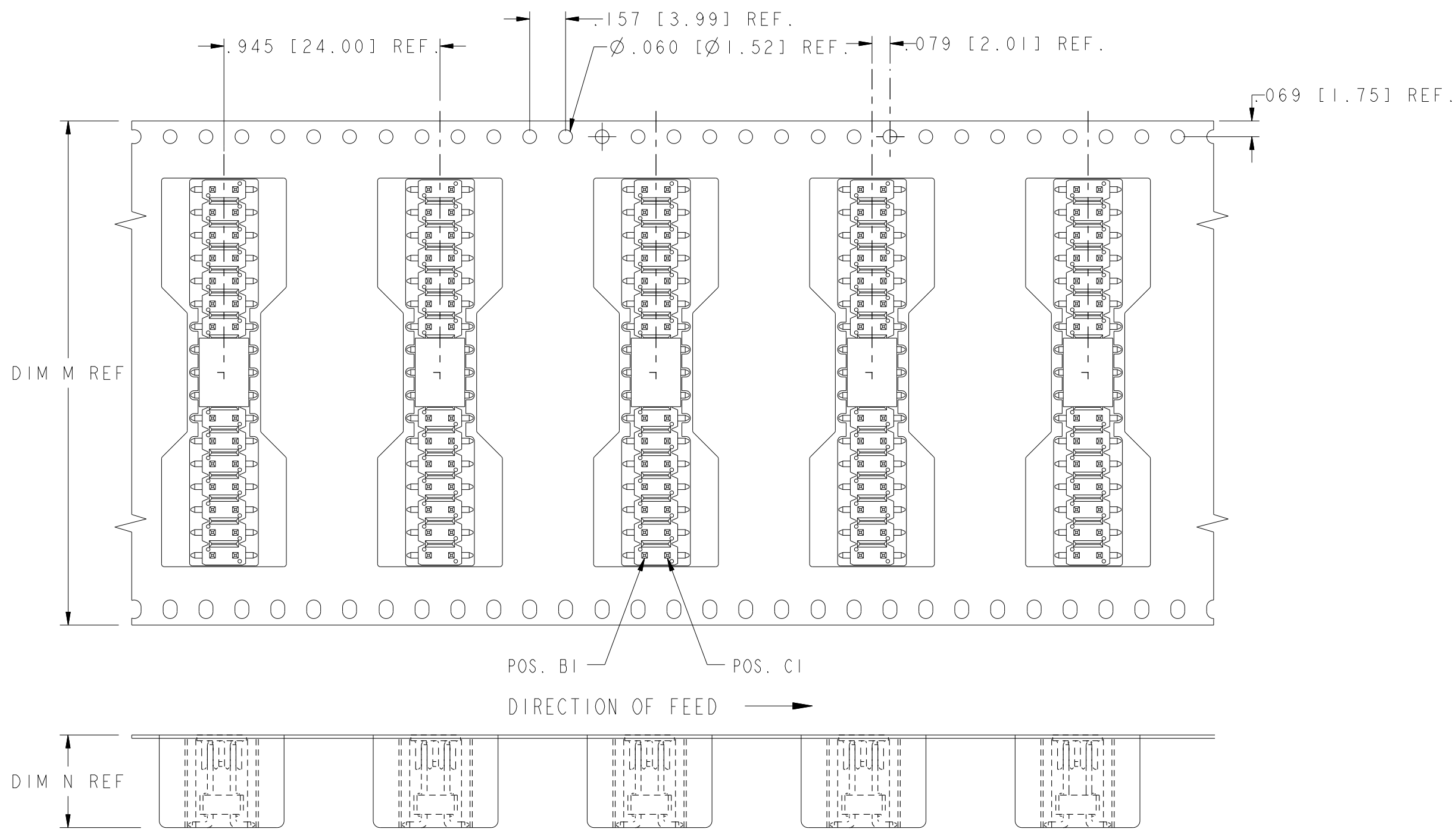


DOUBLE ROW
RECOMMENDED PAD LAYOUT
SCALE: 4/1

dr	Yong Huang	2010/10/25	projection 	INCH / MM 	size	A3	scale	DRAWING SCALE			
eng	Henry Guo	2014/06/06			ecn no	ELX-N-17855-1					
chr	-	-			rel level	Released					
appr	Rick Bian	2014/06/11	product family								
		title			BERGSTIC 11 HEADER DR .100cc DUPLEX VERT.SMT		dwg no		95157	rev	AJ
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 2 of 5			

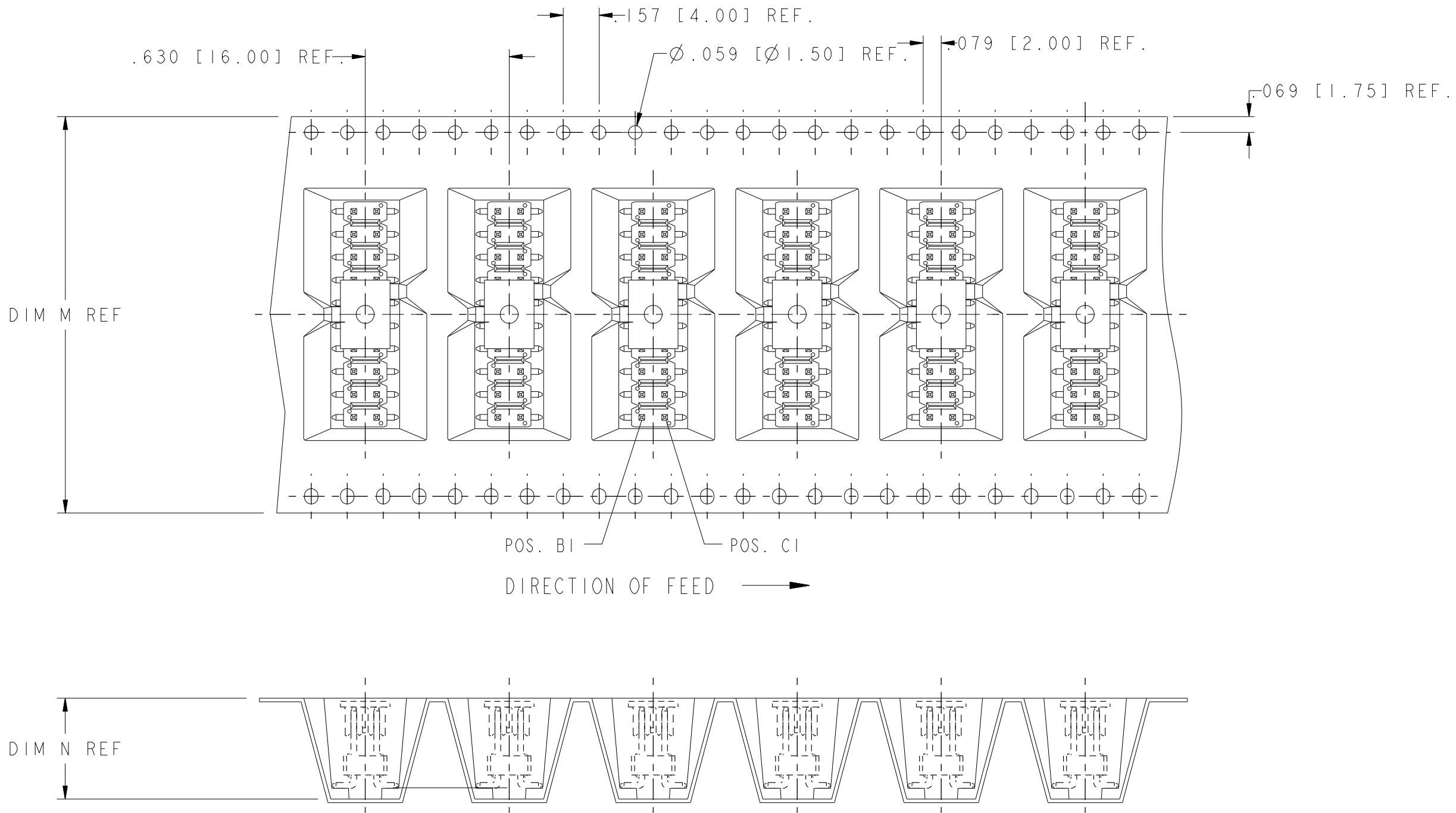


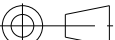
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



dr	Yong Huang	2010/10/25	projection	INCH / MM	size	A3	scale	DRAWING SCALE		
eng	Henry Guo	2014/06/06			ecn no	ELX-N-17855-1				
chr	-	-				rel level			Released	
appr	Rick Bian	2014/06/11	product family							
FCi		title	BERGSTIC II HEADER DR		dwg no		95157	rev	AJ	
		.100cc DUPLEX VERT.SMT								
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 3 of 5			

PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



dr	Yong Huang	2010/10/25	projection 	INCH / MM 	size	A3	scale	DRAWING SCALE
eng	Henry Guo	2014/06/06			ecn no	ELX-N-17855-1		
chr	-	-			rel level			Released
appr	Rick Bian	2014/06/11	product family					
		title			BERGSTIC II HEADER DR		rev	
					.100cc DUPLEX VERT.SMT		AJ	
www.fci.com		cat. no.			Product - Customer Drw		sheet 4 of 5	



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.