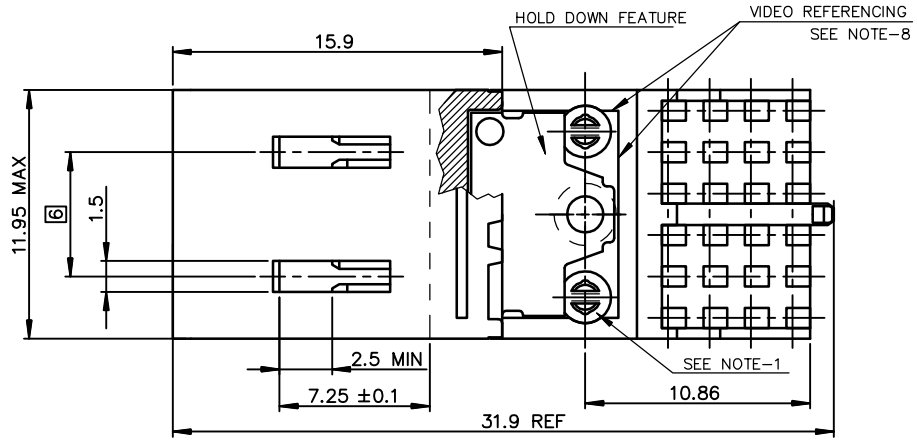
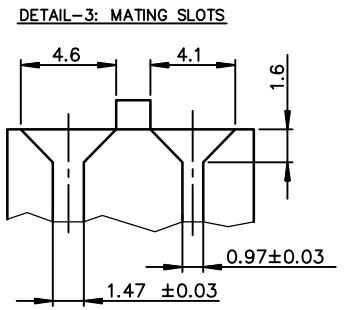
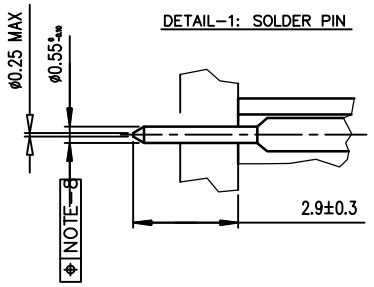
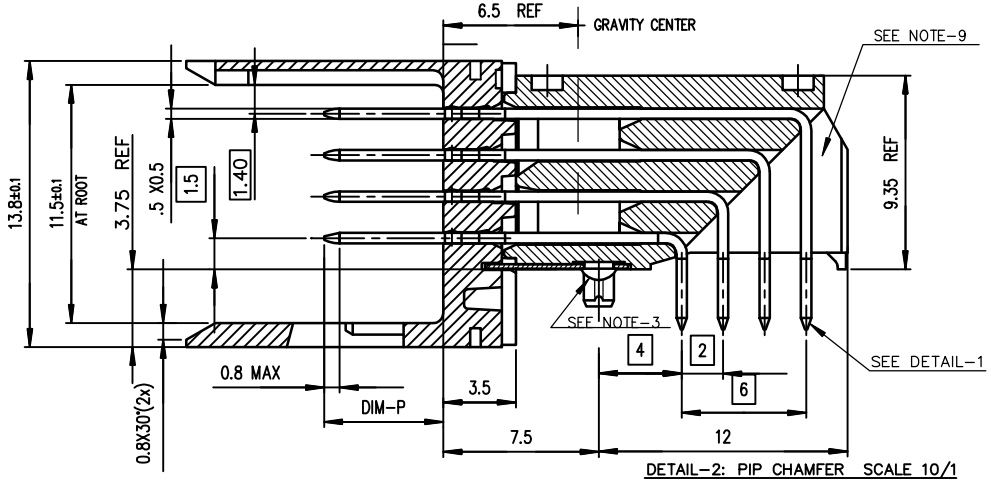
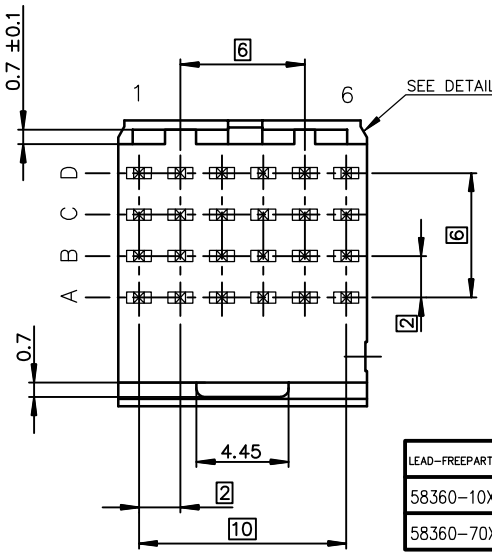


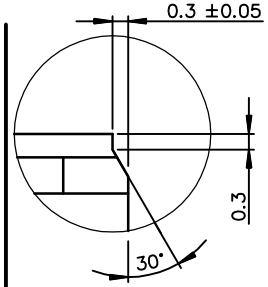








DETAIL-2: PIP CHAMFER SCALE 10/1



LEAD-FREEPART NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
58360-10XLF	STANDARD P/N, See Prod. Spec GS-12-446
58360-70XLF /30XLF	CUSTOMER SPECIAL, Specific Plating

Non LEAD-FREE PART NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
58360-70X / 30X	CUSTOMER SPECIAL, Specific Plating

GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

See PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-446

NOTE-1: SPRING PEGS WITH LOW INSERTION FORCE MAX 20 N PER MODULE
RETENTION FORCE MIN 10 N PER MODULE

NOTE-2: ONE HEAT STAKE PEG FOR HDF FIXING

NOTE-3: USE EXISTING CABLE TO BOARD CODING KEYS

NOTE-4: PLATING ON MATING PART, SEE PRODUCT SPEC: GS-12-446

NOTE-5: PRODUCT MARKING = PRODUCT PART NUMBER + FCI+DATE CODE

NOTE-6: TRUE POS CONTROL WITH GRID GAUGE ø0.65 + WEIGHT 10 N
TRUE POS TOLERANCES ACCORDING TO MOUNTING RANGE = ±0.35 (X AND Y)

NOTE-7: CENTRAL WALL WITH END REAR SUPPORT

NOTE-8: VIDEO REFERENCING ON LISIBLE+ACCURATE SHARP PLASTIC EDGES

NOTE-9: ALL PRODUCTS WITH PART NUMBERS SHOWN IN SUBSEQUENT TABLES WILL BE PACKAGED IN TAPE&REEL. IF TUBE PACKAGING IS REQUIRED, A SUFFIX "T" WILL BE ADDED TO THE END OF THE PART NUMBER.
EXAMPLE: XXXXX-XXXT OR XXXXX-XXXTLF

rev	ecn no	dr	date
H	DG10-0147	Cenh	2010/04/30
J	DG-011526-1	QinDF	2012/04/26
F	DG09-0180	Cenh	2009/06/08
G	DG10-0121	Cenh	2010/03/15

Copyright FCI.

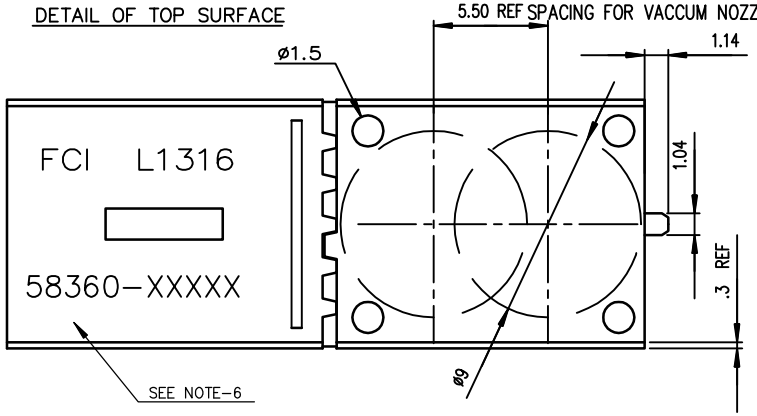
OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 58360 SHEET 2/3/4

European Views

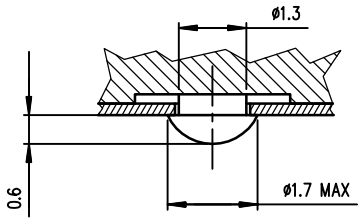
www.fciconnect.com			surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection	mm
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	CHAMPION	2002/12/17	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.1	size A3	Scale 4
Eng	De-Feng Qin	2012/04/26			0.XX ±0.1		
Chr	Tian-Zhao Lin	2012/04/26	0.XX° ±2°		0.XXX ±0.1	ECN	
Appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/26	Product family		METRAL	Spec ref -	

FCI	title: METRAL RA HDR PIP CONVERG NB 4X6 - WITH HDF	dwg no 58360	Rev. J
	catalog no -	CUSTOMER	sheet 1 of 4

DETAIL OF TOP SURFACE



DETAIL OF CENTRAL HEAT STAKE PEG – SCALE 10/1



SPECIFIC DATAS: CONTACT LOADING SEE TABLE-1 & 2

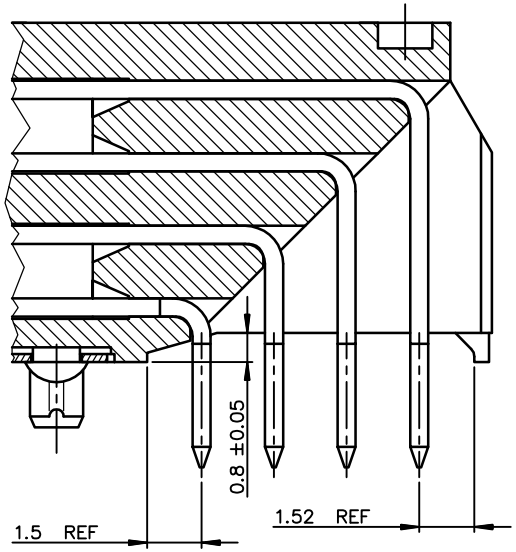
TABLE-2

PART NUMBER	ROW	CONTACT CODE CONFIGURATION 1	2	3	4	5	6
58360-X01 58360-X01LF	D	02	02	02	02	02	02
	C	02	02	02	02	02	02
	B	02	02	02	02	02	02
	A	02	02	02	02	02	02

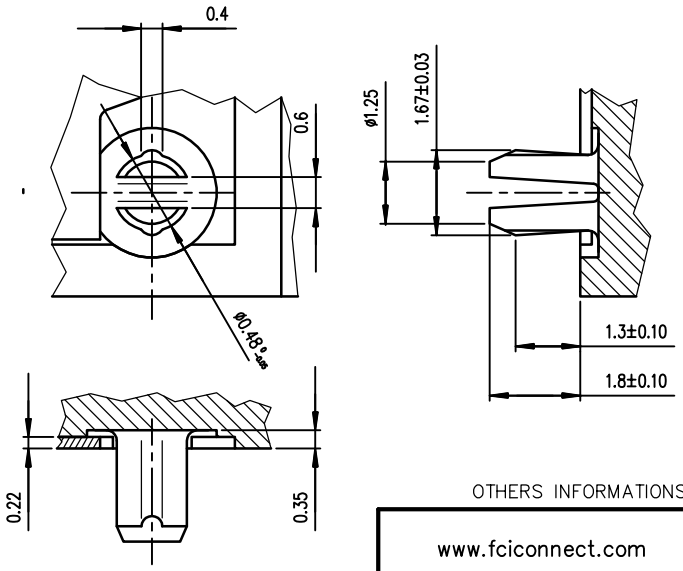
PART NUMBER	ROW	CONTACT CODE CONFIGURATION 1	2	3	4	5	6
58360-X02LF	D	02	02	02	02	02	02
	C	02	02	02	02	02	02
	B	—	—	—	—	—	—
	A	02	02	02	02	02	02

PART NUMBER	ROW	CONTACT CODE CONFIGURATION 1	2	3	4	5	6
58360-X03LF	D	01	01	01	01	01	01
	C	03	03	03	03	03	03
	B	03	03	03	03	03	03
	A	03	03	03	03	03	03

DETAIL OF STAND-OFF SCALE-7/1



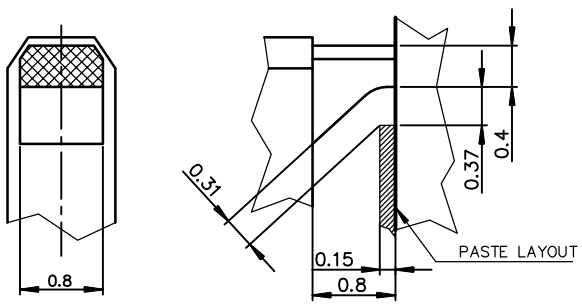
DETAIL OF RETENTION PEGS (2x) SCALE 10/1



CONTACT CODE	DIM-P
01	5.00
02	5.75
03	6.50
—	NO CONTACT

TABLE-1

DETAIL OF REAR SUPPORT SCALE-20/1

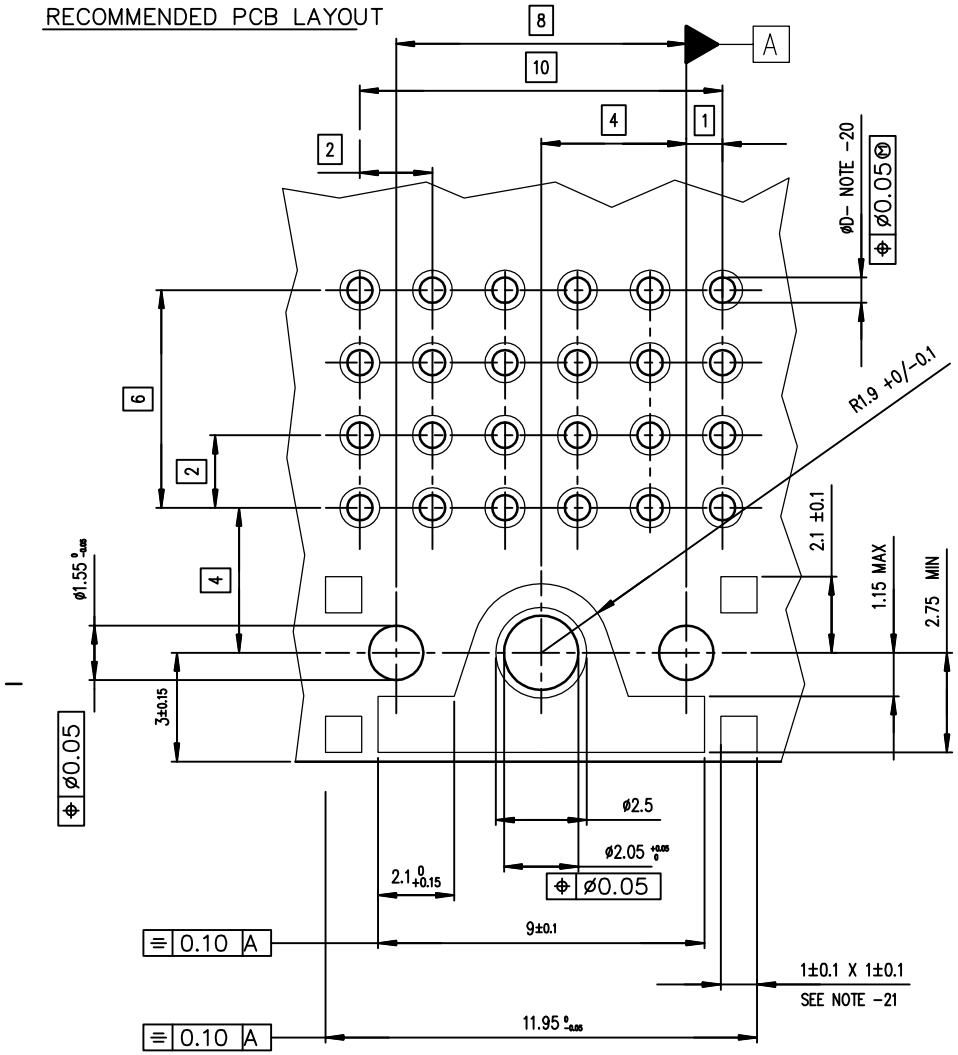


OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 58360-1/-3/-4

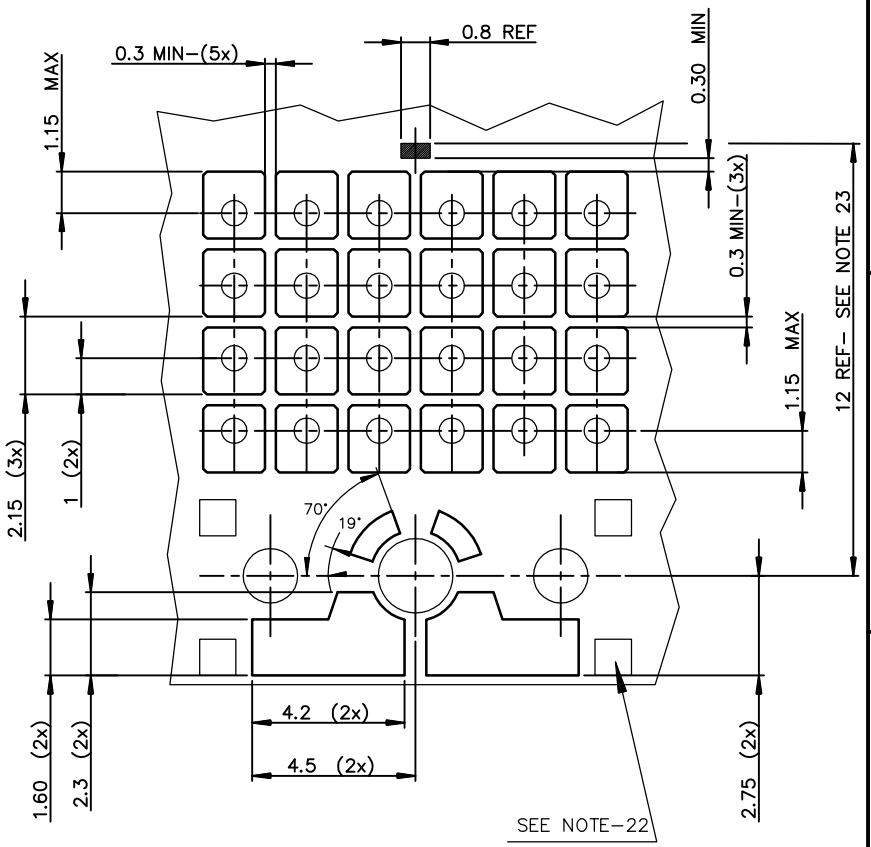
www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	CHAMPION	2002/12/17	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.1	size A3	Scale 4
Eng	De-Feng Qin	2012/04/26			0.XX ±0.1		
Chr	Tian-Zhao Lin	2012/04/26	0.XX° ±2°		0.XXX ±0.1	ECN	
Appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/26	Product family		METRAL	Spec ref -	
FCI	title: METRAL RA HDR PIP CONVERG NB 4X6 – WITH HDF					dwg no 58360	Rev. J
	catalog no -					CUSTOMER	sheet 2 of 4

Copyright FCI.

RECOMMENDED PCB LAYOUT



RECOMMENDED STENCIL LAYOUT



NOTE-20: PTH DIMENSIONS - ØD
- DRILL DIAMETER = (0.85 REF) and Plating
- See Product Spec : GS-12-446

NOTE-21: 4 SQUARE REFERENCE PADS

NOTE-22: NO PASTE ALLOWED ON 4 REFERENCE PADS

NOTE-23: PRODUCT REAR SUPPORT LOCATION

NOTE-24: RECOMMENDED PASTE THICKNESS = 0.15

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 58360 SHEET 1/2/4

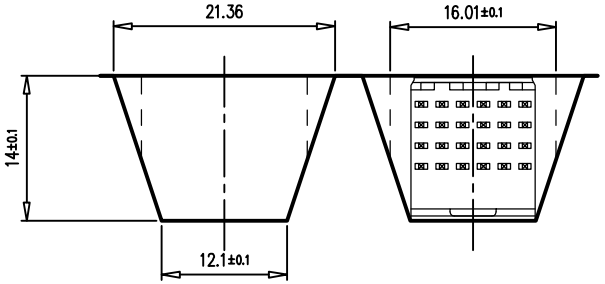
European Views

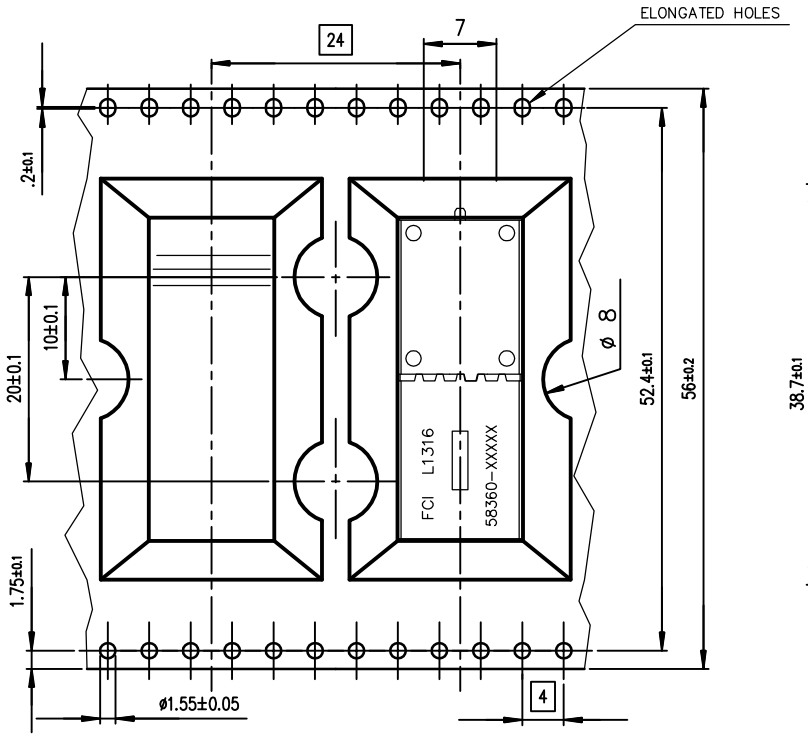
www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection	mm
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	CHAMPION	2002/12/17	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 7
Eng	De-Feng Qin	2012/04/26			0.XX	±0.1		
Chr	Tian-Zhao Lin	2012/04/26	0.XX° ±2°		0.XXX	±0.1	ECN	
Appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/26	Product family		METRAL		Spec ref -	
FCI	title: METRAL RA HDR PIP CONVERG NB 4X6 - WITH HDF				dwg no 58360		Rev. J	
	catalog no -				CUSTOMER		sheet 3 of 4	

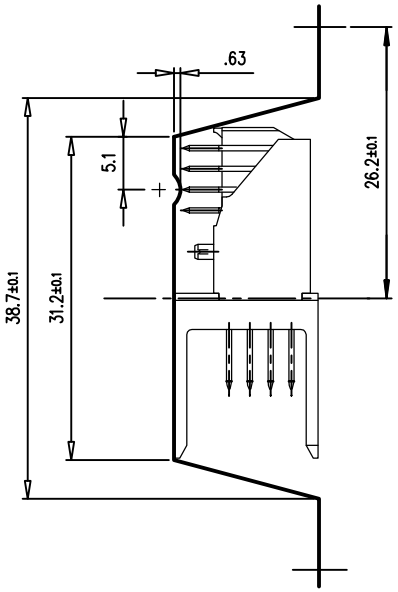
Copyright FCI.

PACKAGING SPECIFICATION

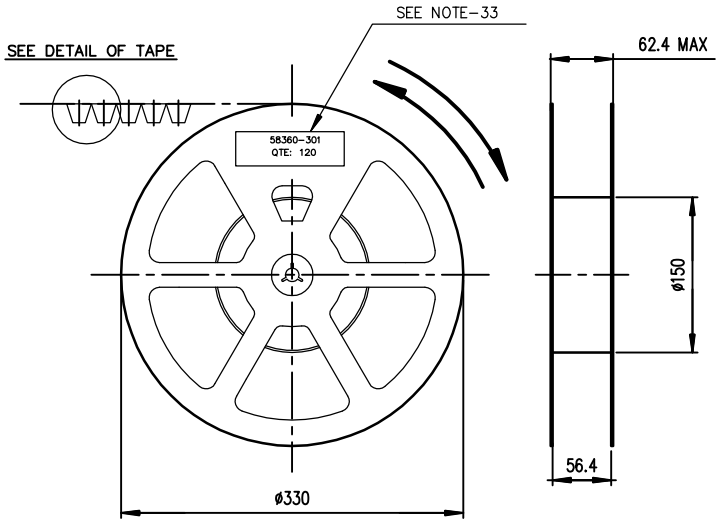
DETAIL OF TAPE SCALE 2/1



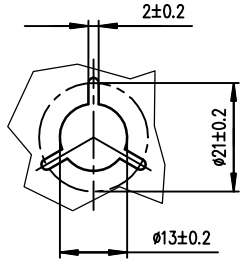




DETAIL OF REEL SCALE 1/5



DETAIL OF REEL HUB SCALE 1/1



NOTE-30: REF SPECIFICATION: EIA-481-B

NOTE-31: TAPE MATERIAL: PVC ANTISTATIC
SURFACE RESISTIVITY MAX 10^{12} OHMS/SQUARE AFTER HEAT FORMING
CARRIER P/N: 10097632-002 COVER TAPE P/N:10097632-003

NOTE-32: PACKAGING QTY: PACKAGING MATERIAL DETAIL INFORMATION PLEASE REFER TO DRAWING OF 10097632
- QTY PER REEL(P/N:10097632-001) = 120 PCS
- QTY PER BOX (P/N:100970632-004) = 6 REELS = 720 PCS

NOTE-33: LABEL FOR IDENTIFICATION: PART NUMBER,DATE-CODE,TRACABILITY INFORMATIONS

NOTE-34: RECYCLABLE MATERIAL FOR REEL + ANTISTATIC TREATMENT

NOTE-35: TUBE PACKAGING: 48PCS CONNECTOR PER TUBE AND 384 PCS CONNECTOR PER CARTON

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 58360 SHEET 1/2/3

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection	mm
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	CHAMPION	2002/12/17	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 2
Eng	De-Feng Qin	2012/04/26			0.XX	±0.1		
Chr	Tian-Zhao Lin	2012/04/26	0.XX° ±2°		0.XXX	±0.1	ECN	
Appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/26	Product family			METRAL	Spec ref -	
FCI	title: METRAL RA HDR PIP CONVERG NB 4X6 - WITH HDF				dwg no: 58360			Rev. J
	catalog no		-		CUSTOMER		sheet 4 of 4	

Copyright FCI.

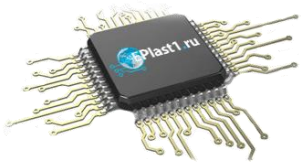
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.