

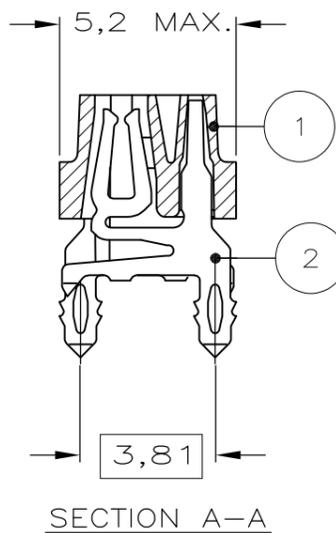
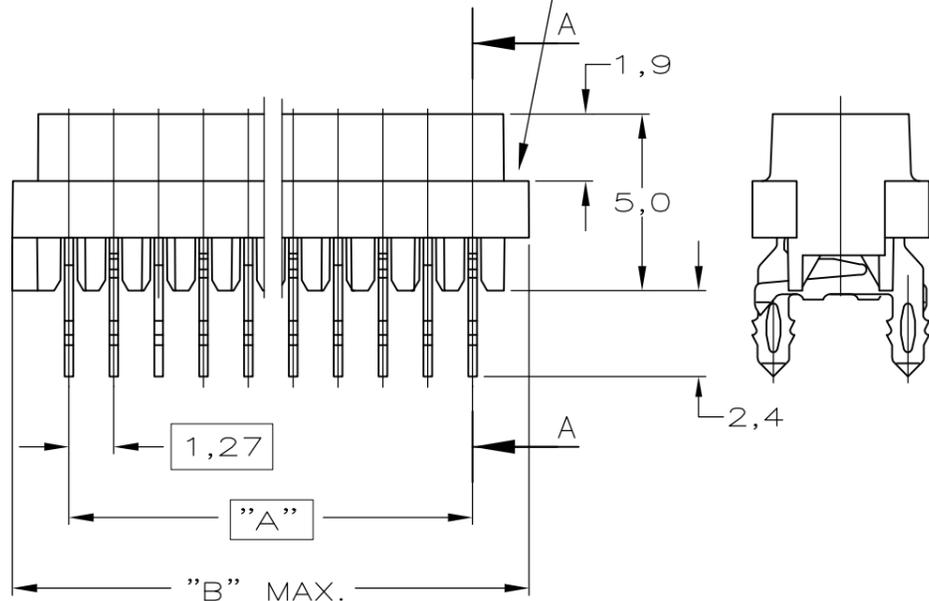
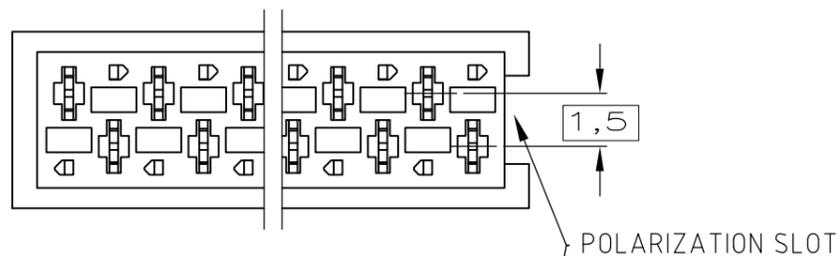
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

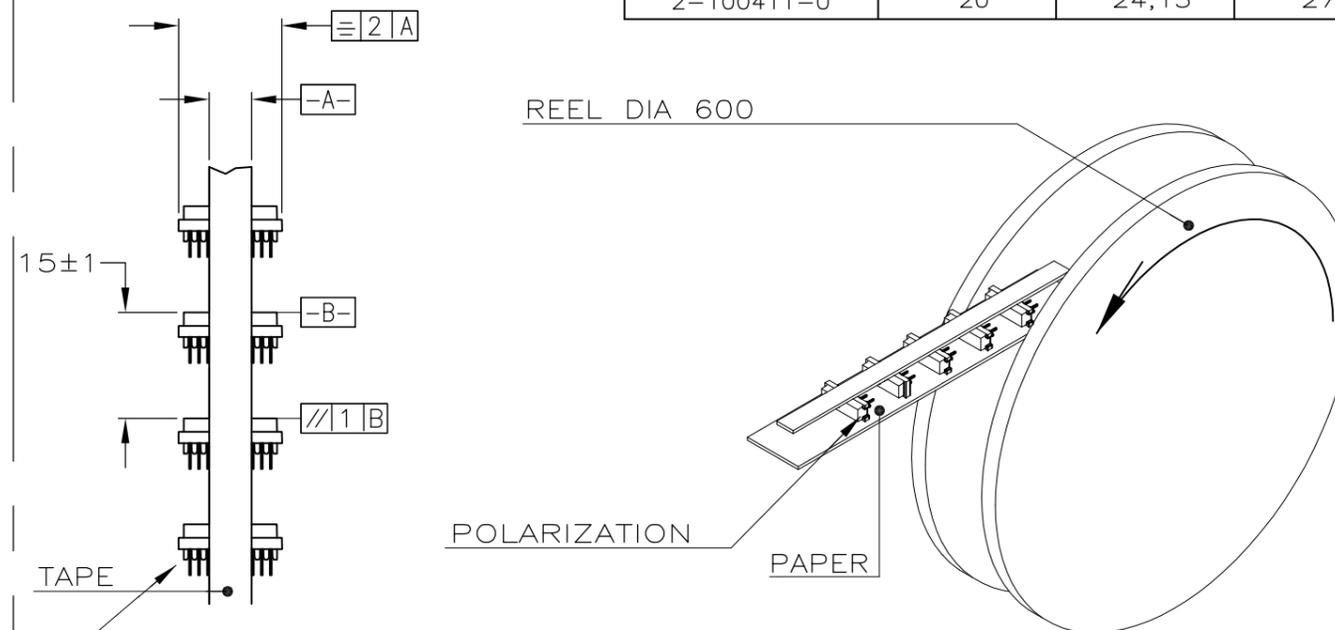
ALL RIGHTS RESERVED.

© COPYRIGHT - By -

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-		G1	Adhesive tape width changed back to 6 mm	09FEB2016	SS	PS



	PART NUMBER REEL PACKAGING	NUMBER OF POSITIONS	"A"	"B" MAX.
OBSOLETE	-0-100411-4-	4	3,81	7,1
OBSOLETE	-0-100411-6-	6	6,35	9,7
	0-100411-8	8	8,89	12,2
OBSOLETE	-1-100411-0-	10	11,43	14,7
OBSOLETE	-1-100411-2-	12	13,97	17,3
OBSOLETE	-1-100411-4-	14	16,51	19,8
OBSOLETE	-1-100411-6-	16	19,05	22,4
OBSOLETE	-1-100411-8-	18	21,59	24,9
	2-100411-0	20	24,13	27,4



DEREELING DIRECTION AND POSITION OF CONNECTORS
2500 CONNECTORS PER REEL FOR ALL PART NUMBERS

3	FEMALE CONTACT	PHOSPHOR BRONZE	2
	HOUSING	GLASS FILLED POLYESTER (RED)	1
	DESCRIPTION	MATERIAL	ITEM

NOTES:

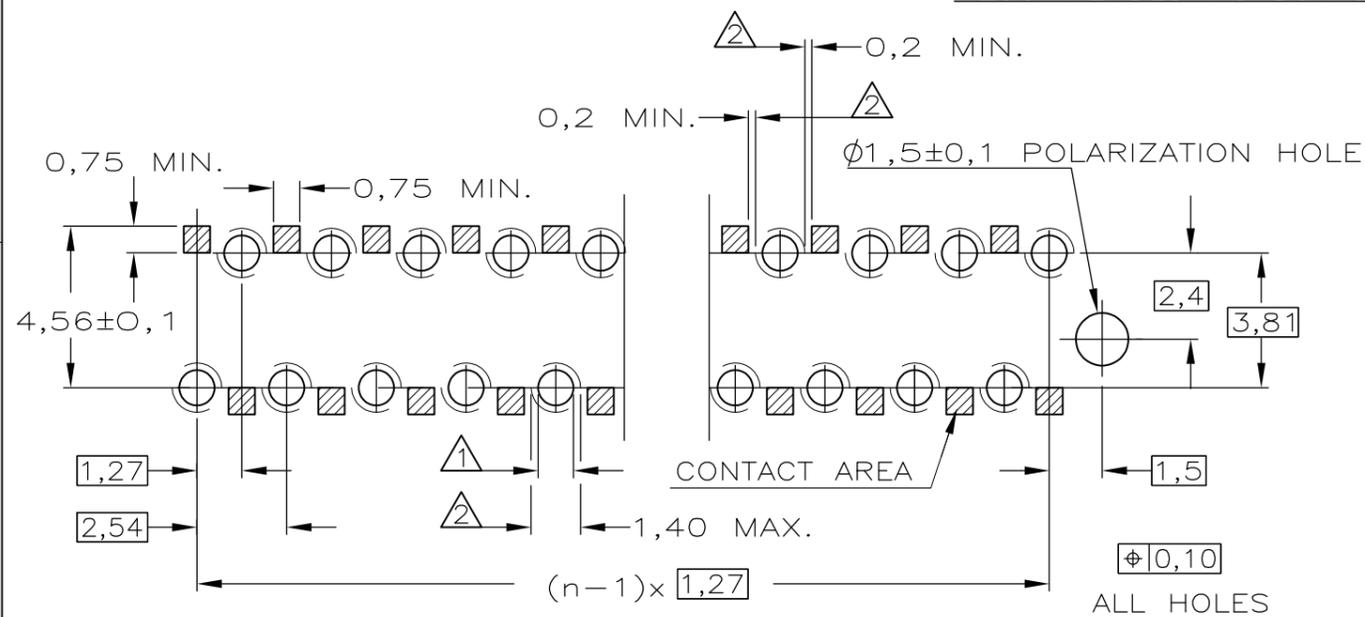
- HEIGHT OF CONNECTOR ABOVE P.C. BOARD SURFACE
AFTER INSERTION: 5,20±0,05
- FOR PC BOARD LAY-OUT SEE SHEET 2
- FINISH: TIN OVER NICKEL PLATING.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 11-07-91 P V TONGEREN	STE TE Connectivity	
		CHK 11-07-91 H KOKKEN		
DIMENSIONS: mm		APVD -	NAME Micro MatCh FEMALE S.M.C. CONNECTOR	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC 108-19052	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC 114-19027	A3 00779 C-100411	
1 PLC ± 0.2		WEIGHT -	SCALE 1:1 SHEET 1 OF 3 REV G1	
2 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		
3 PLC ± -				
4 PLC ± -				
ANGLES ± -				
FINISH				
SEE TABLE				

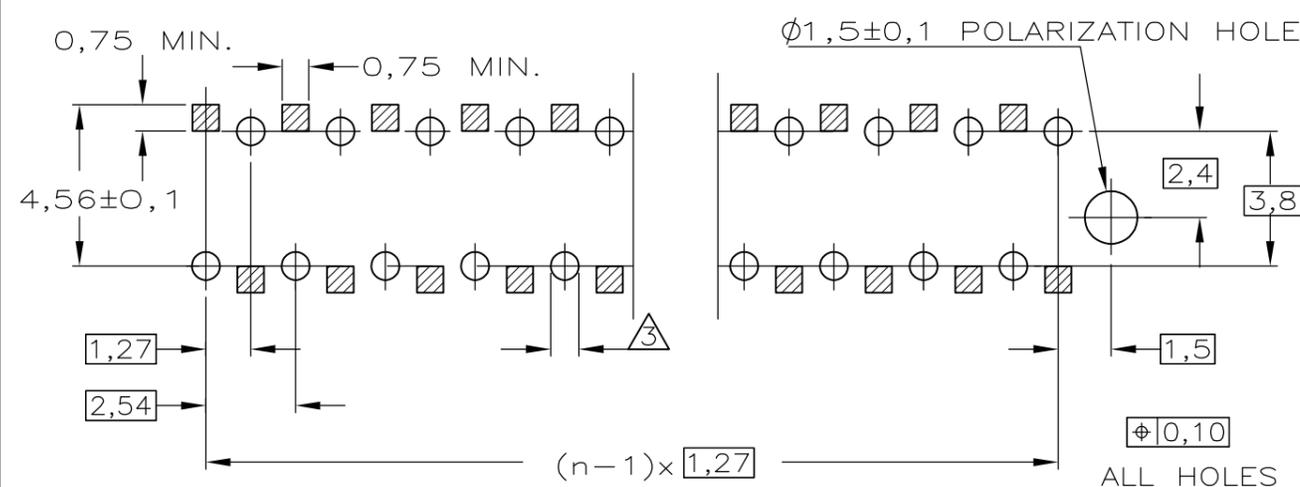
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

RECOMMENDED PC BOARD LAY-OUT (SOLDERSIDE SHOWN)



EPOXY PC BOARDS WITH PLATED OR UNPLATED DRILLED HOLES



PAPER PHENOLIC PC BOARDS WITH PUNCHED HOLES

1 EPOXY PC BOARD WITH UNPLATED DRILLED HOLES 1,00±0,05mm.
 FOR PLATED HOLES: SEE TABLE 1

2 EPOXY PC BOARDS WITH PLATED DRILLED HOLES, SOLDER EYE
 1,40 MAX. TO ACHIEVE A CREEPAGE DISTANCE BETWEEN SOLDER
 EYE AND CONTACT AREA CONNECTOR OF MIN. 0,20mm.

3 HOLE DIAMETER 0,80^{+0,15}₋₀

TABLE 1

P.C.B. HOLE DIM. PLATED	
FIN. HOLE	0,95 TO 1,05 mm
Cu-thks	0,025 TO 0,050 mm
Sn-thks	0,004 TO 0,010 mm

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	11-07-91	TE Connectivity Micro MatCh FEMALE S.M.C. CONNECTOR	
DIMENSIONS: mm		P	V TONGEREN		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK	11-07-91		
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		H	KOKKEN		
MATERIAL		APVD	-	NAME	
		PRODUCT SPEC	108-19052	SIZE	
		APPLICATION SPEC	114-19027	CAGE CODE	
		WEIGHT	-	DRAWING NO	
		CUSTOMER DRAWING		A3	00779
		SCALE		1:1	
		SHEET		2 OF 3	
		REV		G1	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-. -. .

LOC

DIST

REVISIONS

© COPYRIGHT - By -

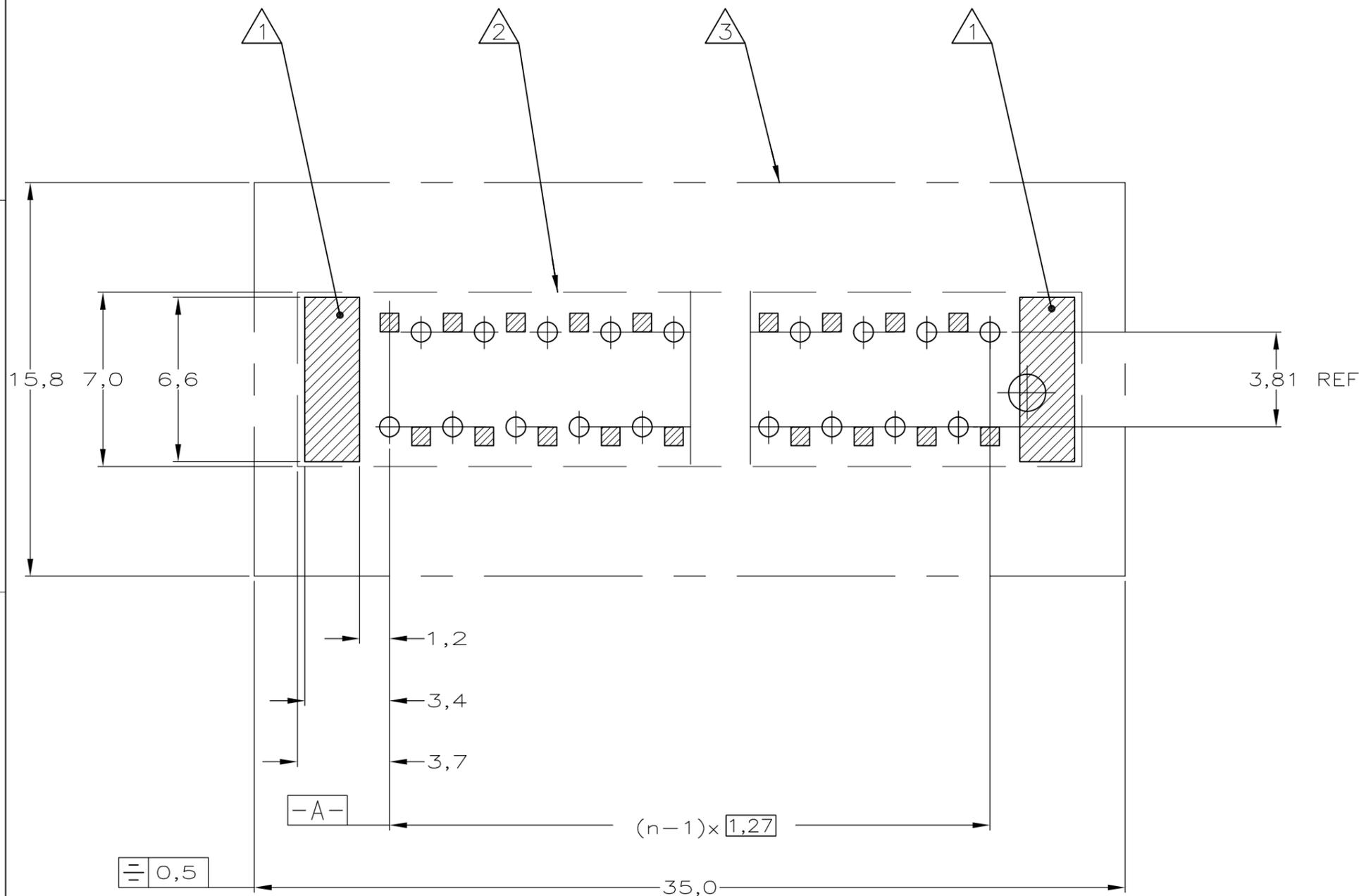
ALL RIGHTS RESERVED.

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

P.C.B. LAYOUT RECOMENDATIONS TOOLING AREAS

NOTES:

- ① SHADED AREAS FREE OF (TINNED) COPPER TRACKS ON P.C.B.
- ② AREAS WITHIN THE DOTTED LINE FREE OF P.C.B. COMPONENTS, TOP AND BACK SIDE OF THE P.C.B.
- ③ AREA WITHIN THIS LINE FREE OF COMPONENTS HIGHER THAN 14 mm



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN H.vd STEEN 12.05.92	 TE Connectivity														
DIMENSIONS: mm		CHK H vd STEEN 12.05.92															
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	NAME														
<table border="0"> <tr><td>0 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>± 0.1</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>± -</td></tr> </table>		0 PLC	± -	1 PLC	± 0.1	2 PLC	± -	3 PLC	± -	4 PLC	± -	ANGLES	± -	PRODUCT SPEC 108-19052	TOOLING AREAS		
0 PLC	± -																
1 PLC	± 0.1																
2 PLC	± -																
3 PLC	± -																
4 PLC	± -																
ANGLES	± -																
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-19027	Micro MatCh FEMALE S.M.C. CONNECTOR														
FINISH		WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-100411												
		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO -	SCALE 1:1	SHEET 3 OF 3												
				REV G1													



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.