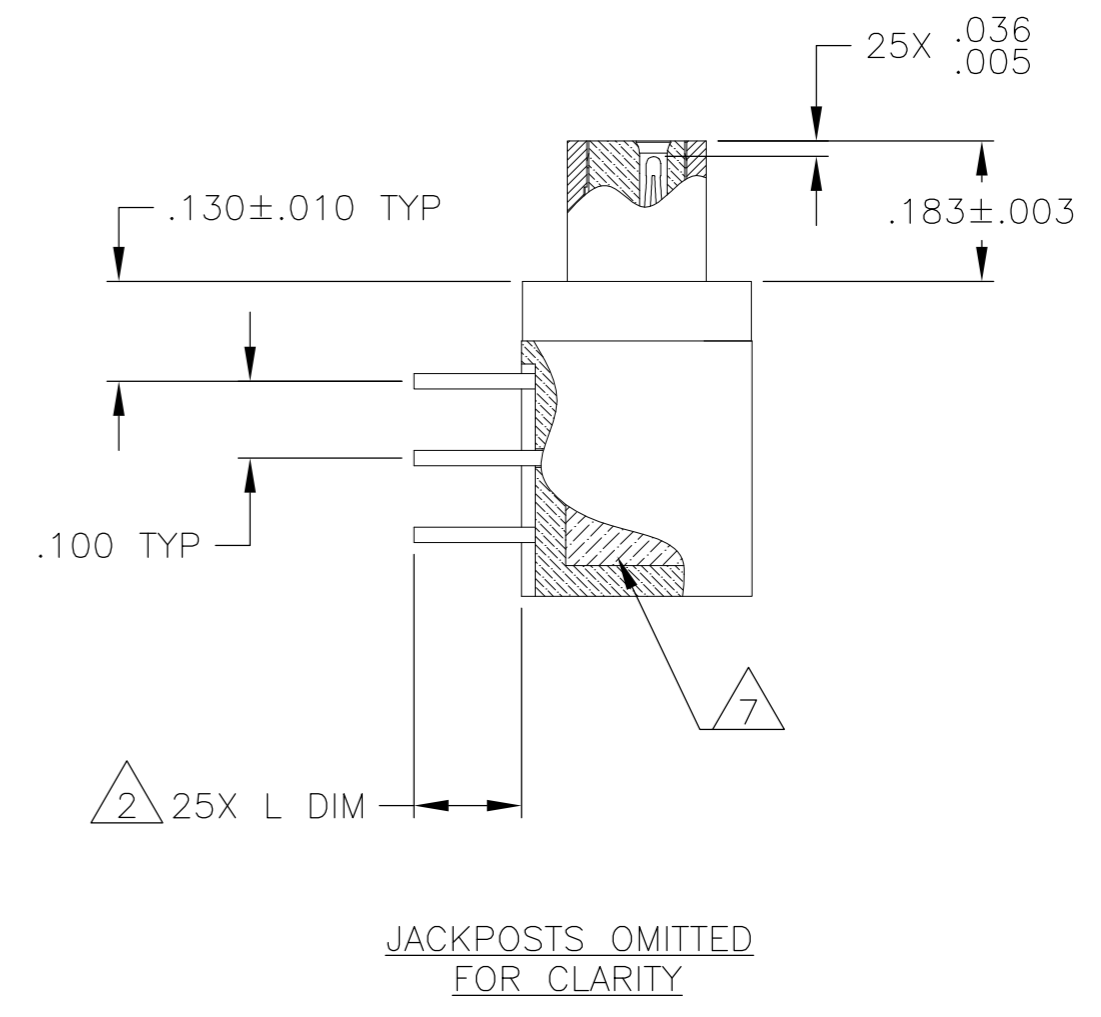
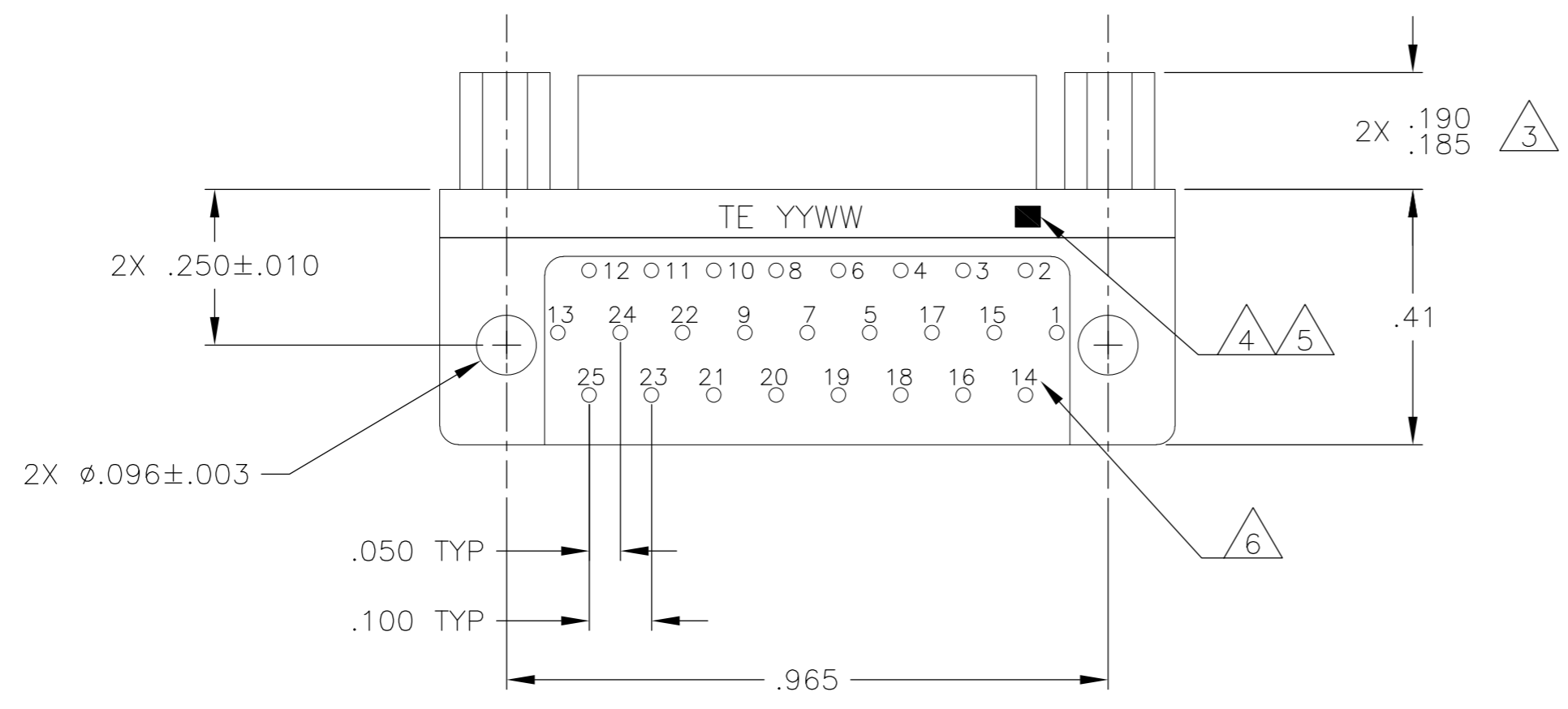
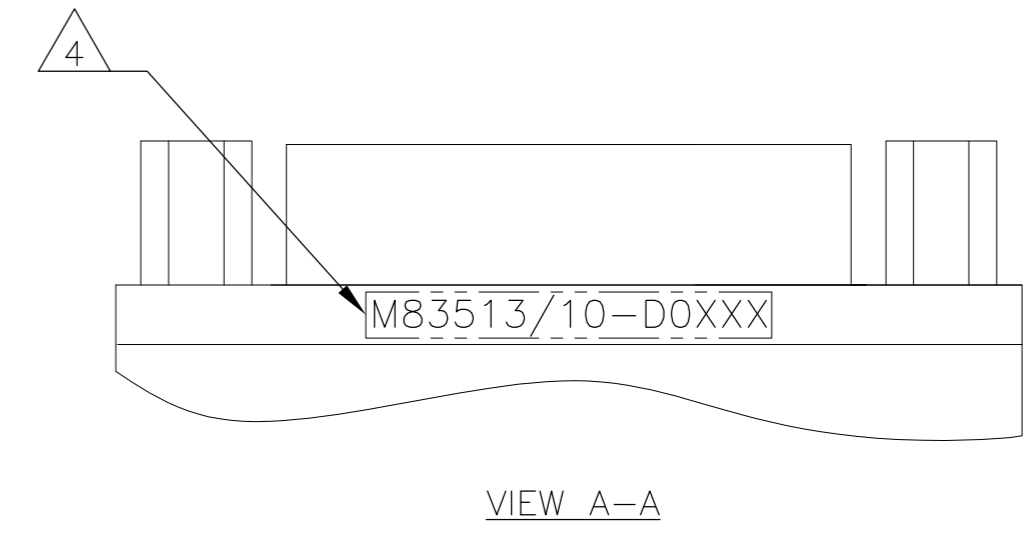
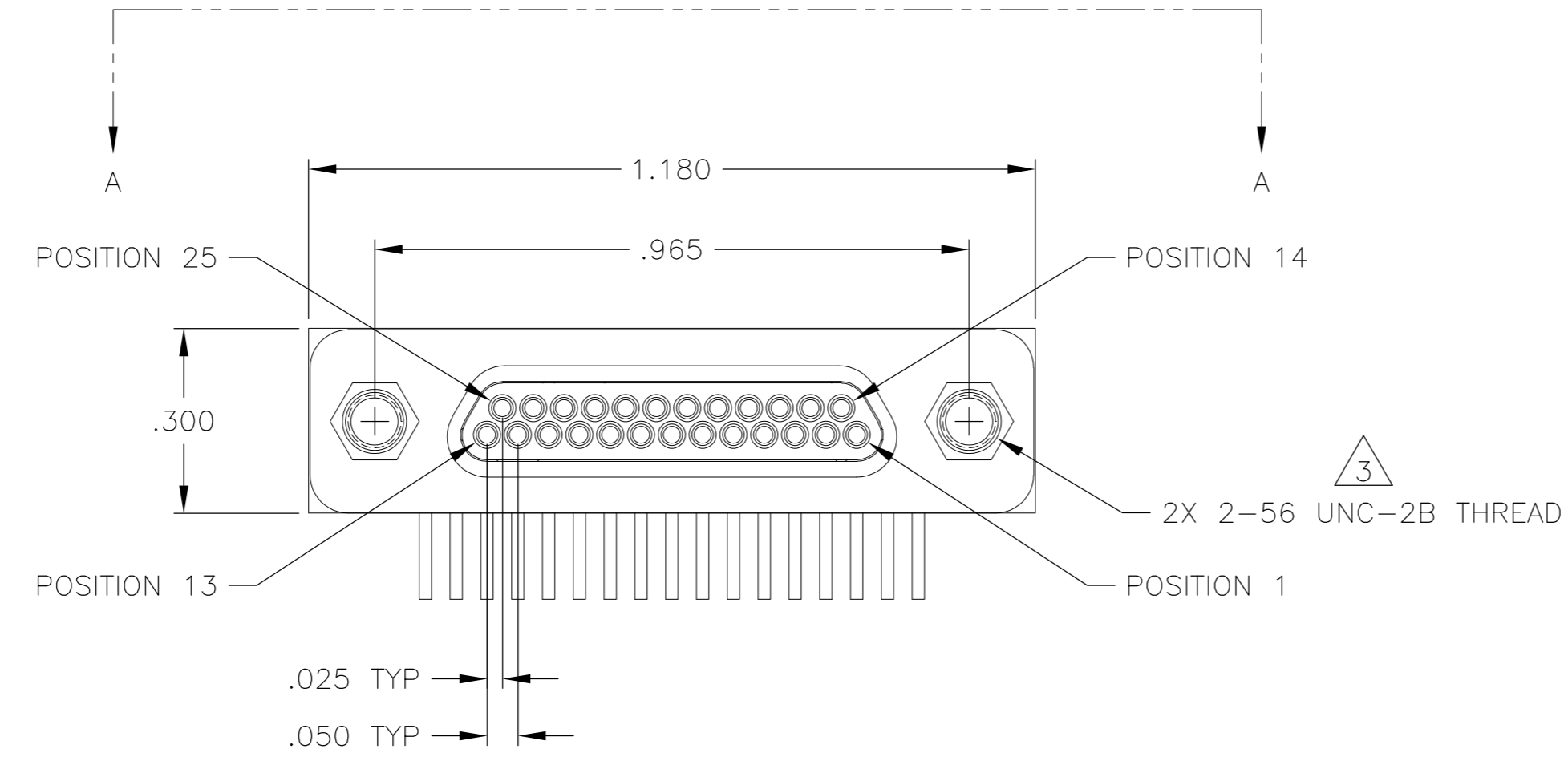


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
A		INITIAL RELEASE	2 JUL 12	CAS	MKS		



SEE SHEET 2 FOR NOTES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C SCHOLL 2 JUL 12		TE Connectivity				
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK -		NAME				
	0 PLC ± -	APVD M STORRY 2 JUL 12	PLUG ASSEMBLY, MCKS, RT1 RIGHT					
	1 PLC ± -	PRODUCT SPEC	ANGLE, PCB MOUNT, 2 ROW,					
	2 PLC ± .010	APPLICATION SPEC	SIZE 25, PER MIL-DTL-83513/10					
	3 PLC ± .005		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
MATERIAL SEE NOTES	FINISH SEE NOTES	WEIGHT -	A2	98278	C=1532253	-		
CUSTOMER DRAWING			SCALE	4:1	SHEET	1 OF 2	REV	A

1532253

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

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

TE PART NUMBER	MIL-DTL-83513 PIN	MCKS DESCRIPTION	SHELL FINISH $\triangle 1$	HARDWARE $\triangle 3$	L DIM $\pm .015$
1532253-1	M83513/10-D01CN	MCKS-C2-B-25PRT1	CADMIUM	NONE	.109
1532253-2	M83513/10-D01CP	MCKS-C2-P-25PRT1	CADMIUM	JACKPOSTS	.109
1532253-3	M83513/10-D01NN	MCKS-N1-B-25PRT1	NICKEL	NONE	.109
1532253-4	M83513/10-D01NP	MCKS-N1-P-25PRT1	NICKEL	JACKPOSTS	.109
1532253-5	M83513/10-D02CN	MCKS-C2-B-25PRT1A	CADMIUM	NONE	.140
1532253-6	M83513/10-D02CP	MCKS-C2-P-25PRT1A	CADMIUM	JACKPOSTS	.140
1532253-7	M83513/10-D02NN	MCKS-N1-B-25PRT1A	NICKEL	NONE	.140
1532253-8	M83513/10-D02NP	MCKS-N1-P-25PRT1A	NICKEL	JACKPOSTS	.140
1532253-9	M83513/10-D03CN	MCKS-C2-B-25PRT1B	CADMIUM	NONE	.172
1-1532253-0	M83513/10-D03CP	MCKS-C2-P-25PRT1B	CADMIUM	JACKPOSTS	.172
1-1532253-1	M83513/10-D03NN	MCKS-N1-B-25PRT1B	NICKEL	NONE	.172
1-1532253-2	M83513/10-D03NP	MCKS-N1-P-25PRT1B	NICKEL	JACKPOSTS	.172

$\triangle 1$ SHELL MATERIAL: 6061-T6 ALUMINUM
 FINISH OPTIONS:
 ELECTROLESS NICKEL PLATED PER SAE-AMS-C-26074 OR SAE AMS 2404 OR CADMIUM PLATED PER SAE-AMS-QQ-P-416 WITH YELLOW CHROMATE
 INSULATOR: LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)
 HARDWARE: 300 SERIES STAINLESS STEEL
 TB BOX: POLYPHENYLENE SULFIDE (PPS) AND EPOXY POTTING

$\triangle 2$ TERMINATION: 24AWG GOLD PLATED COPPER WIRE, Sn63Pb37 SOLDER DIPPED UP TO MOUNTING SURFACE AT A MINIMUM

$\triangle 3$ JACKPOST HARDWARE SHALL BE PERMANENTLY INSTALLED AS SHOWN WHEN REQUIRED BY THE MIL PIN. JACKPOST DIMENSIONS AND REQUIREMENTS ARE DEFINED IN MIL-DTL-83513/5.


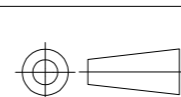
$\triangle 4$ CONNECTOR SHALL BE MARKED IN ACCORDANCE WITH METHOD I OF MIL-STD-1285. MARKING SHALL CONTAIN THE MILITARY PIN, CAGE CODE (OR TE), AND DATE CODE. EXAMPLE: M83513/10-DOXXX TE YYWW (WHERE XXX IS PART OF THE PIN SHOWN IN THE "MIL-DTL-83513 PIN" COLUMN OF THE PART NUMBER TABLE, AND YYWW IS THE DATE CODE). FOR THE SIZE 25 PLUG, THE MARKING MUST BE PRINTED ON BOTH SIDES OF THE FLANGE. TEXT HEIGHT SHALL BE .035 INCH MINIMUM.

$\triangle 5$ POSITION 1 SHALL BE INDICATED BY AN IDENTIFIABLE MARK, LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE POSITION 1 SIDE OF THE CONNECTOR FLANGE. THIS MARK SHALL BE INCLUDED AS PART OF THE PART MARKING INFORMATION.

$\triangle 6$ TERMINAL IDENTIFICATION NUMBERS AS SHOWN DO NOT ACTUALLY APPEAR ON THE PART (FOR IDENTIFICATION ONLY)

$\triangle 7$ EPOXY ENCAPSULATION

8 ALL REQUIREMENTS CONFORM TO MIL-DTL-83513/10. SEE MIL-SPEC FOR DETAILED INTERFACE DIMENSIONS AND SUGGESTED PCB LAYOUTS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C SCHOLL 2 JUL 12	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK -		
		APVD M STORRY 2 JUL 12	NAME PLUG ASSEMBLY, MCKS, RT1 RIGHT ANGLE, PCB MOUNT, 2 ROW, SIZE 25, PER MIL-DTL-83513/10	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	SIZE A2	
0 PLC \pm - 1 PLC \pm - 2 PLC \pm .010 3 PLC \pm .005 4 PLC \pm - ANGLES \pm 1°		APPLICATION SPEC	CAGE CODE 98278	DRAWING NO C=1532253
MATERIAL SEE NOTES		WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
FINISH SEE NOTES		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1
		SHEET 2 of 2		REV A



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.