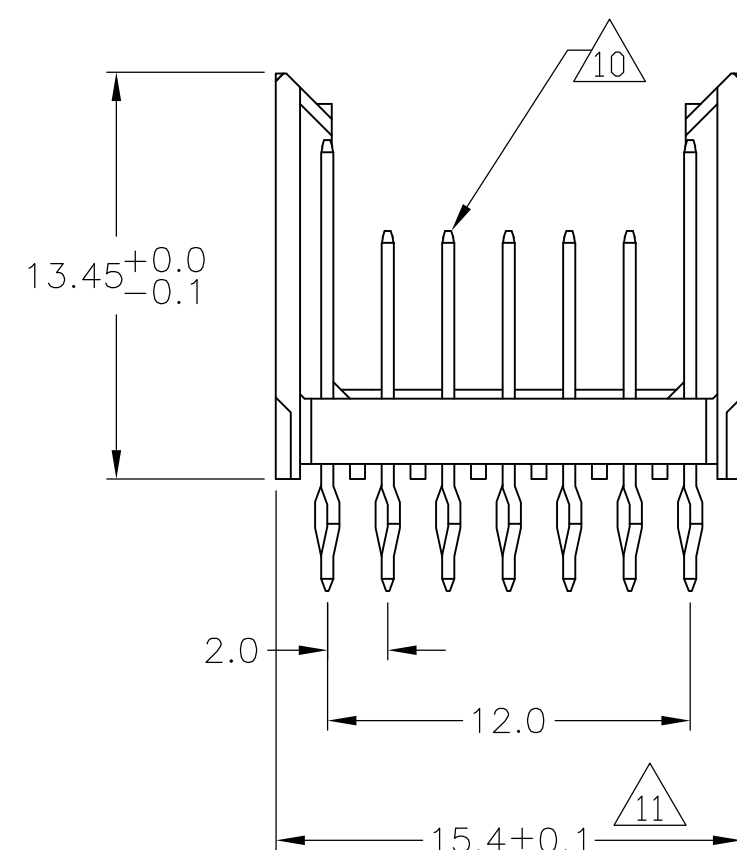
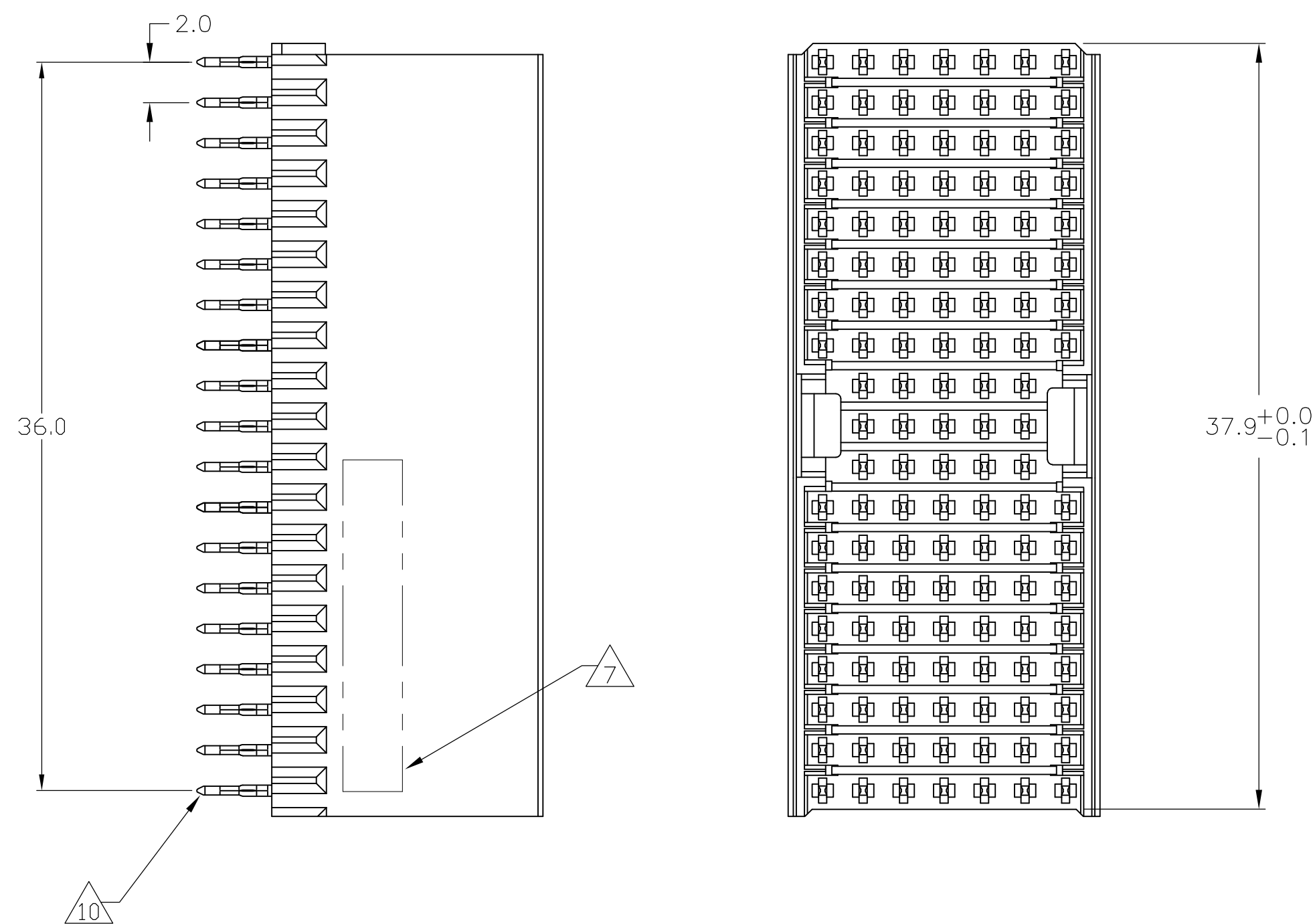


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION

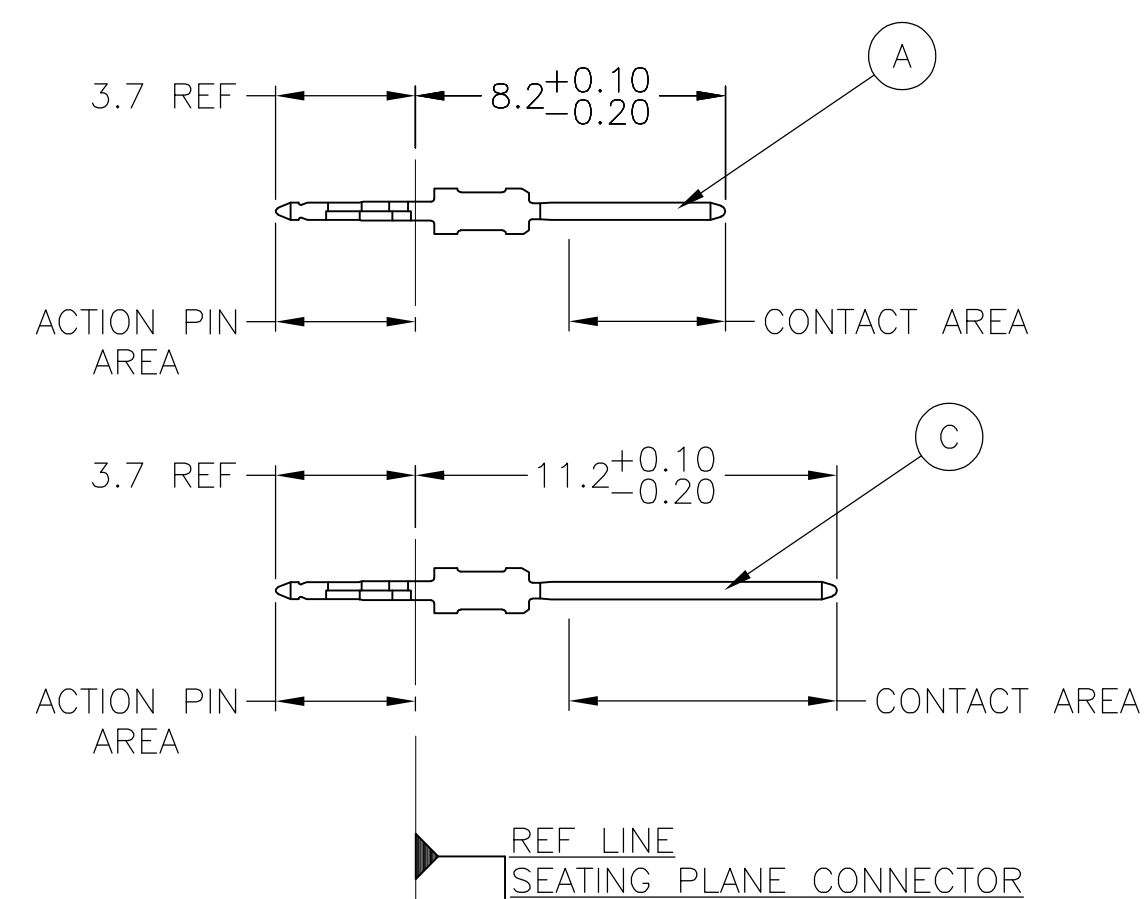
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED

CONNECTOR ASSEMBLY
EXEMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS

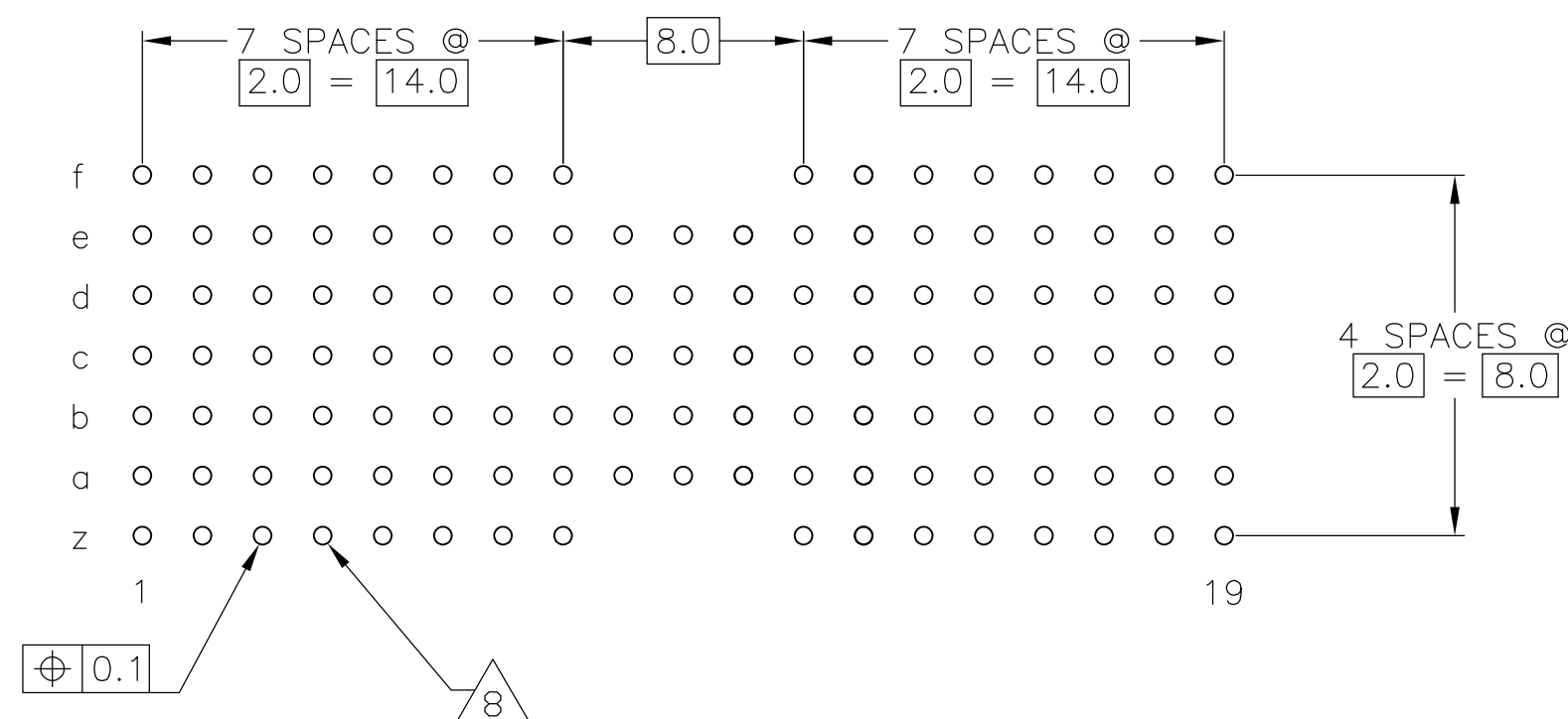
SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT

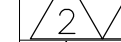
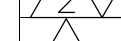
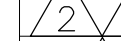
	z	a	b	c	d	e	f
1	C	A	A	A	A	A	C
2	C	A	A	A	A	A	C
3	C	A	A	A	A	A	C
4	C	A	A	A	A	A	C
5	C	A	A	A	A	A	C
6	C	A	A	A	A	A	C
7	C	A	A	A	A	A	C
8	C	A	A	A	A	A	C
9		A	A	A	A	A	
10		A	A	A	A	A	
11		A	A	A	A	A	
12	C	A	A	A	A	A	C
13	C	A	A	A	A	A	C
14	C	A	A	A	A	A	C
15	C	A	A	A	A	A	C
16	C	A	A	A	A	A	C
17	C	A	A	A	A	A	C
18	C	A	A	A	A	A	C
19	C	A	A	A	A	A	C

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

		3-646530-0
		1-646530-9
		646530-9
		646530-4
OBSELETE		646530-1
	FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B CARBO 07SEP05		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		OK C SKIPPER 07SEP05		NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: mm 0-PLC ± .01 1-PLC ± .01 2-PLC ± .01 3-PLC ± .01 4-PLC ± .01 ANGLES FINISH		APVD C SKIPPER 07SEP05 PRODUCT SPEC 108-19082 APPLICATION SPEC 114-19029		MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A/B	
MATERIAL 1		WEIGHT -		SIZE A1	
SEE TABLE		CUSTUMER DRAWING		CAGE CODE 00779	
				DRAWING NO C-646530	
				RESTRICTED TO -	
				SCALE 4:1	
				SHEET 1 OF 2	
				REV -	

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD00

REV

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

—

SEE SHEET 1

—

—

—

1

MATERIAL:
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.

2

GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING
(ENTIRE CONTACT): 1.27µm MIN NICKEL AND ACTION
PIN: 0.5µm MIN TIN/LEAD.
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE
SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.

3

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 2.

4

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 1.

5

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.

6

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
UNCONTROLLED ENVIROMENT APPLICATIONS.

7

CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.
ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION OF THE MARKINGS,
MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON MANUFACTURERS DISCRETION.

8

PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.

9

FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".

10

FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".

11

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.

12

CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.

13

0.76µm MIN. GOLD PLATING AT MATING SURFACES.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

B CARBO

07SEP05

CHK

G.SKIPPER

07SEP05

APVD

G.SKIPPER

07SEP05

DIMENSIONS:

mm

0-PLC

1-PLC

2-PLC

3-PLC

4-PLC

ANGLES

±

±

±

±

±

±

±0.2

MATERIAL

SEE SHEET 1

FINISH

SEE SHEET 1

WEIGHT

—

PRODUCT SPEC

108-19082

APPLICATION SPEC

114-19029

SIZE

A1

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

646530

RESTRICTED TO

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 2

REV D

Tyco

Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,
TYPE A/B

AMP 4805 REV 31MAR2000



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.