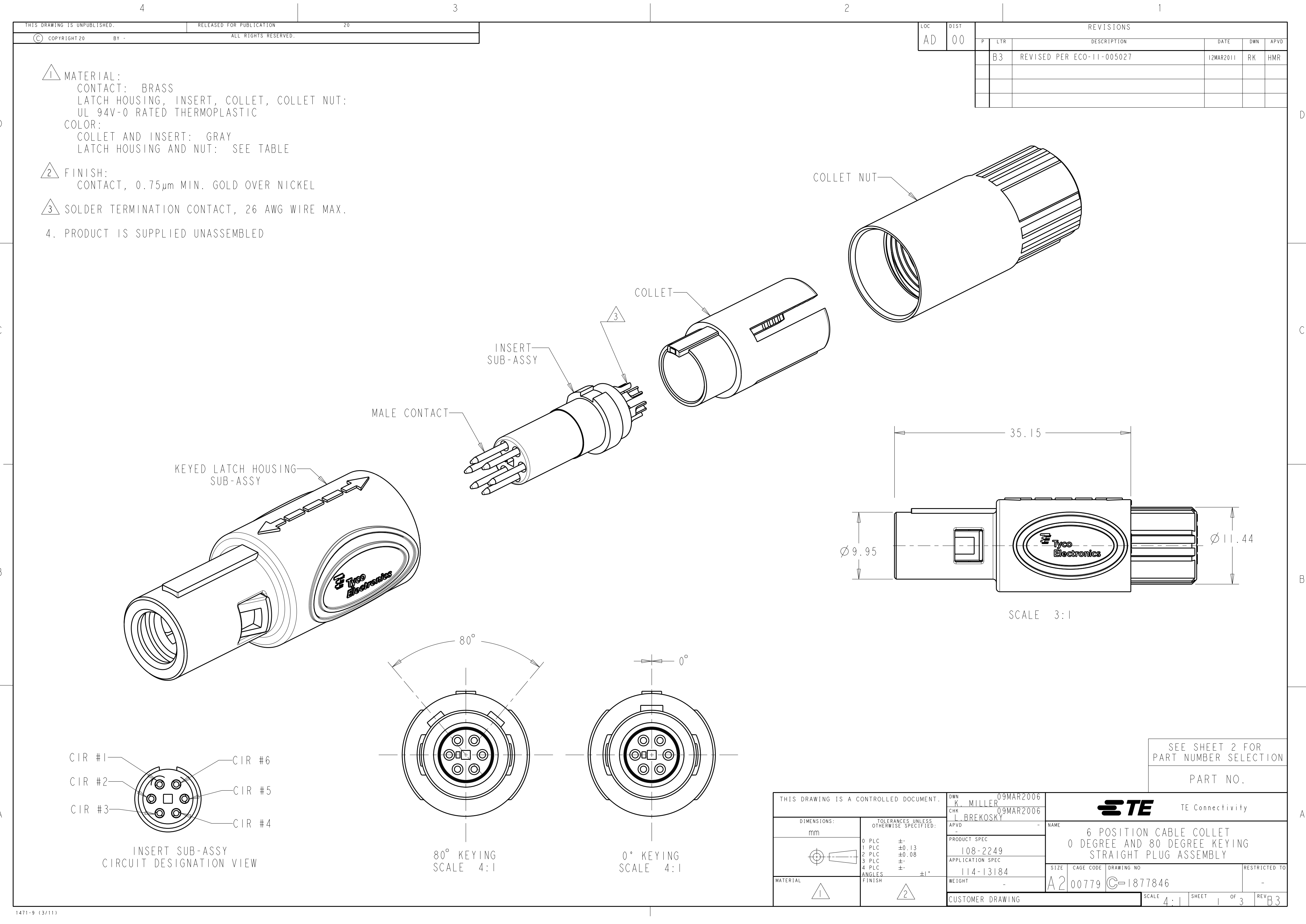




1 MATERIAL:
CONTACT: BRASS
LATCH HOUSING, INSERT, COLLET, COLLET NUT:
UL 94V-0 RATED THERMOPLASTIC
COLOR:
COLLET AND INSERT: GRAY
LATCH HOUSING AND NUT: SEE TABLE

2 FINISH:
CONTACT, 0.75µm MIN. GOLD OVER NICKEL

3 SOLDER TERMINATION CONTACT, 26 AWG WIRE MAX.

4. PRODUCT IS SUPPLIED UNASSEMBLED

LOC		DIST		REVISIONS					
AD		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			B3			REVISED PER ECO-11-005027	12MAR2011	RK	HMR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER CHK L. BREKOSKY APVD -	09MAR2006 09MAR2006 -	NAME 6 POSITION CABLE COLLET 0 DEGREE AND 80 DEGREE KEYING STRAIGHT PLUG ASSEMBLY	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.08 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH		PRODUCT SPEC 108-2249 APPLICATION SPEC 114-13184 WEIGHT -	
MATERIAL 1		2		SIZE A2	CAGE CODE 00779
				DRAWING NO C-1877846	RESTRICTED TO -
				SCALE 4:1	SHEET 1 OF 3
				REV B3	

SEE SHEET 2 FOR
PART NUMBER SELECTION

PART NO.

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD

00

REVISIONS

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

Ø 2.7-Ø 3.9

BLUE

GRAY

80°

7-1877846-2

Ø 4.0-Ø 5.2

BLUE

GRAY

80°

7-1877846-1

Ø 5.3-Ø 6.5

BLUE

GRAY

80°

7-1877846-0

Ø 2.7-Ø 3.9

BLUE

GRAY

0°

6-1877846-9

Ø 4.0-Ø 5.2

BLUE

GRAY

0°

6-1877846-8

Ø 5.3-Ø 6.5

BLUE

GRAY

0°

6-1877846-7

Ø 2.7-Ø 3.9

BLUE

BLACK

80°

6-1877846-6

Ø 4.0-Ø 5.2

BLUE

BLACK

80°

6-1877846-5

Ø 5.3-Ø 6.5

BLUE

BLACK

80°

6-1877846-4

Ø 2.7-Ø 3.9

BLUE

BLACK

0°

6-1877846-3

Ø 4.0-Ø 5.2

BLUE

BLACK

0°

6-1877846-2

Ø 5.3-Ø 6.5

BLUE

BLACK

0°

6-1877846-1

Ø 2.7-Ø 3.9

GREEN

GRAY

80°

6-1877846-0

Ø 4.0-Ø 5.2

GREEN

GRAY

80°

5-1877846-9

Ø 5.3-Ø 6.5

GREEN

GRAY

80°

5-1877846-8

Ø 2.7-Ø 3.9

GREEN

GRAY

0°

5-1877846-7

Ø 4.0-Ø 5.2

GREEN

GRAY

0°

5-1877846-6

Ø 5.3-Ø 6.5

GREEN

GRAY

0°

5-1877846-5

Ø 2.7-Ø 3.9

GREEN

BLACK

80°

5-1877846-4

Ø 4.0-Ø 5.2

GREEN

BLACK

80°

5-1877846-3

Ø 5.3-Ø 6.5

GREEN

BLACK

80°

5-1877846-2

Ø 2.7-Ø 3.9

GREEN

BLACK

0°

5-1877846-1

Ø 4.0-Ø 5.2

GREEN

BLACK

0°

5-1877846-0

Ø 5.3-Ø 6.5

GREEN

BLACK

0°

4-1877846-9

Ø 2.7-Ø 3.9

YELLOW

GRAY

80°

4-1877846-8

Ø 4.0-Ø 5.2

YELLOW

GRAY

80°

4-1877846-7

Ø 5.3-Ø 6.5

YELLOW

GRAY

80°

4-1877846-6

Ø 2.7-Ø 3.9

YELLOW

GRAY

0°

4-1877846-5

Ø 4.0-Ø 5.2

YELLOW

GRAY

0°

4-1877846-4

Ø 5.3-Ø 6.5

YELLOW

GRAY

0°

4-1877846-3

Ø 2.7-Ø 3.9

YELLOW

BLACK

80°

4-1877846-2

Ø 4.0-Ø 5.2

YELLOW

BLACK

80°

4-1877846-1

Ø 5.3-Ø 6.5

YELLOW

BLACK

80°

4-1877846-0

Ø 2.7-Ø 3.9

YELLOW

BLACK

0°

3-1877846-9

Ø 4.0-Ø 5.2

YELLOW

BLACK

0°

3-1877846-8

Ø 5.3-Ø 6.5

YELLOW

BLACK

0°

3-1877846-7

CABLE RANGE

COLLET NUT
COLOR

LATCH HOUSING
COLOR

KEYING

PART NO.

PART NUMBERS 37 THRU 72

Ø 2.7-Ø 3.9

WHITE

GRAY

80°

3-1877846-6

Ø 4.0-Ø 5.2

WHITE

GRAY

80°

3-1877846-5

Ø 5.3-Ø 6.5

WHITE

GRAY

80°

3-1877846-4

Ø 2.7-Ø 3.9

WHITE

GRAY

0°

3-1877846-3

Ø 4.0-Ø 5.2

WHITE

GRAY

0°

3-1877846-2

Ø 5.3-Ø 6.5

WHITE

GRAY

0°

3-1877846-1

Ø 2.7-Ø 3.9

WHITE

BLACK

80°

3-1877846-0

Ø 4.0-Ø 5.2

WHITE

BLACK

80°

2-1877846-9

Ø 5.3-Ø 6.5

WHITE

BLACK

80°

2-1877846-8

Ø 2.7-Ø 3.9

WHITE

BLACK

0°

2-1877846-7

Ø 4.0-Ø 5.2

WHITE

BLACK

0°

2-1877846-6

Ø 5.3-Ø 6.5

WHITE

BLACK

0°

2-1877846-5

Ø 2.7-Ø 3.9

RED

GRAY

80°

2-1877846-4

Ø 4.0-Ø 5.2

RED

GRAY

80°

2-1877846-3

Ø 5.3-Ø 6.5

RED

GRAY

80°

2-1877846-2

Ø 2.7-Ø 3.9

RED

GRAY

0°

2-1877846-1

Ø 4.0-Ø 5.2

RED

GRAY

0°

2-1877846-0

Ø 5.3-Ø 6.5

RED

GRAY

0°

1-1877846-9

Ø 2.7-Ø 3.9

RED

BLACK

80°

1-1877846-8

Ø 4.0-Ø 5.2

RED

BLACK

80°

1-1877846-7

Ø 5.3-Ø 6.5

RED

BLACK

80°

1-1877846-6

Ø 2.7-Ø 3.9

RED

BLACK

0°

1-1877846-5

Ø 4.0-Ø 5.2

RED

BLACK

0°

1-1877846-4

Ø 5.3-Ø 6.5

RED

BLACK

0°

1-1877846-3

Ø 2.7-Ø 3.9

GRAY

GRAY

80°

1-1877846-2

Ø 4.0-Ø 5.2

GRAY

GRAY

80°

1-1877846-1

Ø 5.3-Ø 6.5

GRAY

GRAY

80°

1-1877846-0

Ø 2.7-Ø 3.9

GRAY

GRAY

0°

1877846-9

Ø 4.0-Ø 5.2

GRAY

GRAY

0°

1877846-8

Ø 5.3-Ø 6.5

GRAY

GRAY

0°

1877846-7

Ø 2.7-Ø 3.9

BLACK

BLACK

80°

1877846-6

Ø 4.0-Ø 5.2

BLACK

BLACK

80°

1877846-5

Ø 5.3-Ø 6.5

BLACK

BLACK

80°

1877846-4

Ø 2.7-Ø 3.9

BLACK

BLACK

0°

1877846-3

Ø 4.0-Ø 5.2

BLACK

BLACK

0°

1877846-2

Ø 5.3-Ø 6.5

BLACK

BLACK

0°

1877846-1

CABLE RANGE

COLLET NUT
COLOR

LATCH HOUSING
COLOR

KEYING

PART NO.

PART NUMBERS 1 THRU 36

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±-

1 PLC ±0.13

2 PLC ±0.08

3 PLC ±-

4 PLC ±-

ANGLES ±1°

FINISH

MATERIAL

-

DWN
K. MILLER
CHK
L. BREKOSKY
APVD
-

09MAR2006
09MAR2006

PRODUCT SPEC
108-2249
APPLICATION SPEC
114-13184
WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
6 POSITION CABLE COLLET
0 DEGREE AND 80 DEGREE KEYING
STRAIGHT PLUG ASSEMBLY

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
1877846

RESTRICTED TO
-

SCALE 4:1SHEET 2 OF 3REV B3

1471-9 (3/11)

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD00

REVISIONS

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

Ø 2.7-Ø 3.9	BLACK	GRAY	80°	8-1877846-4
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	GRAY	80°	8-1877846-3
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	GRAY	80°	8-1877846-2
Ø 2.7-Ø 3.9	BLACK	GRAY	0°	8-1877846-1
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	GRAY	0°	8-1877846-0
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	GRAY	0°	7-1877846-9
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	BLACK	80°	7-1877846-8
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	BLACK	80°	7-1877846-7
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	BLACK	80°	7-1877846-6
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	BLACK	0°	7-1877846-5
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	BLACK	0°	7-1877846-4
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	BLACK	0°	7-1877846-3
CABLE RANGE	BACK-NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
PART NUMBERS 73 THRU 84				

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

K. MILLER

09MAR2006

CHK

L. BREKOSKY

09MAR2006

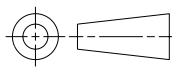
APVD

-

-

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±-

1 PLC ±0.13

2 PLC ±0.08

3 PLC ±-

4 PLC ±-

ANGLES ±1°

FINISH

MATERIAL

-

PRODUCT SPEC

108-2249

APPLICATION SPEC

114-13184

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

NAME

6 POSITION CABLE COLLET
0 DEGREE AND 80 DEGREE KEYING
STRAIGHT PLUG ASSEMBLY

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

1877846

RESTRICTED TO

-

SCALE

4:1

SHEET

3

OF

3

REV

B3

STE

TE Connectivity

1471-9 (3/11)



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.