

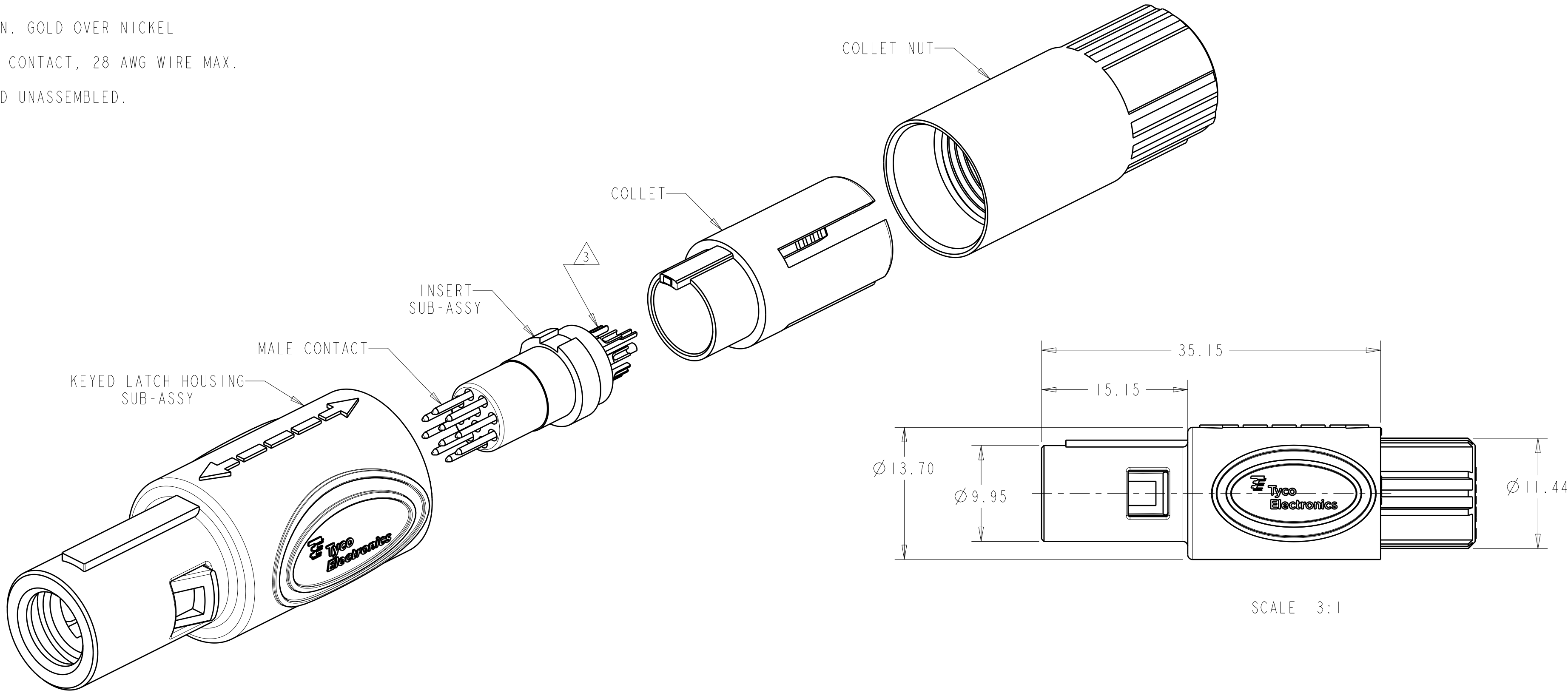
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			B3	REVISED PER ECO-11-005027	12MAR2011	RK	HMR

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

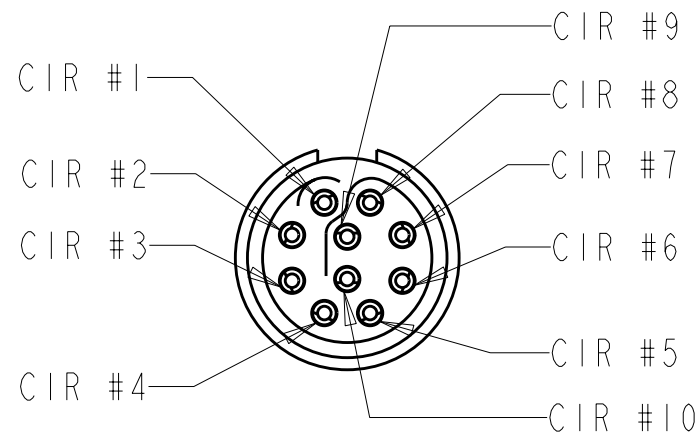
2 FINISH:
CONTACT, 0.75µm MIN. GOLD OVER NICKEL

3 SOLDER TERMINATION CONTACT, 28 AWG WIRE MAX.

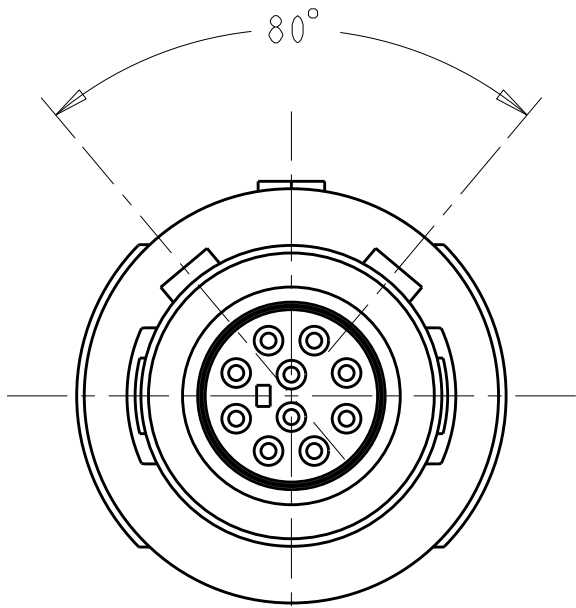
4. PRODUCT IS SUPPLIED UNASSEMBLED.



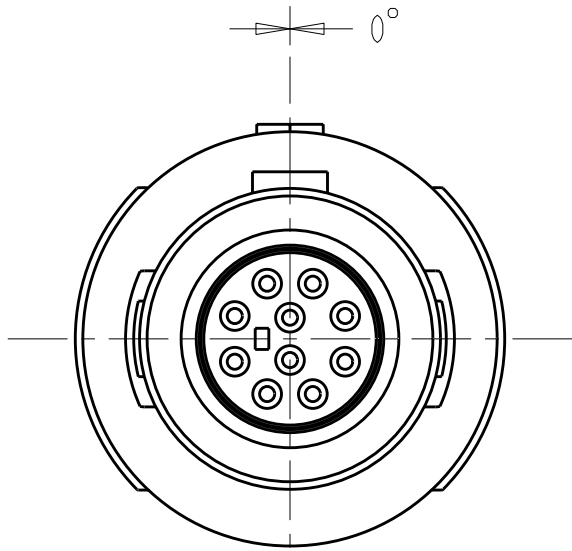
SCALE 3:1



INSERT SUB-ASSY
CIRCUIT DESIGNATION VIEW



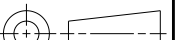
80° KEYING
SCALE 4:1



0° KEYING
SCALE 4:1

SEE SHEET 2 FOR
PART NUMBER SELECTION

PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER CHK L. BREKOSKY APVD - PRODUCT SPEC 108-2249 APPLICATION SPEC 114-13184 WEIGHT -		09MAR2006 09MAR2006		 TE Connectivity					
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME							
		0 PLC ± 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.08 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH		10 POSITION, CABLE COLLET STRAIGHT PLUG ASSEMBLY 0 AND 80 DEGREE KEYING							
MATERIAL		1		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
		2		A2		00779		C-1877848		-	
CUSTOMER DRAWING								SCALE		SHEET	
								4:1		1 OF 3	
										REV B3	

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

BLUE

GRAY

80°

7-1877848-2

Ø 4.0-Ø 5.2

BLUE

GRAY

80°

7-1877848-1

Ø 5.3-Ø 6.5

BLUE

GRAY

80°

7-1877848-0

Ø 2.7-Ø 3.9

BLUE

GRAY

0°

6-1877848-9

Ø 4.0-Ø 5.2

BLUE

GRAY

0°

6-1877848-8

Ø 5.3-Ø 6.5

BLUE

GRAY

0°

6-1877848-7

Ø 2.7-Ø 3.9

BLUE

BLACK

80°

6-1877848-6

Ø 4.0-Ø 5.2

BLUE

BLACK

80°

6-1877848-5

Ø 5.3-Ø 6.5

BLUE

BLACK

80°

6-1877848-4

Ø 2.7-Ø 3.9

BLUE

BLACK

0°

6-1877848-3

Ø 4.0-Ø 5.2

BLUE

BLACK

0°

6-1877848-2

Ø 5.3-Ø 6.5

BLUE

BLACK

0°

6-1877848-1

Ø 2.7-Ø 3.9

GREEN

GRAY

80°

6-1877848-0

Ø 4.0-Ø 5.2

GREEN

GRAY

80°

5-1877848-9

Ø 5.3-Ø 6.5

GREEN

GRAY

80°

5-1877848-8

Ø 2.7-Ø 3.9

GREEN

GRAY

0°

5-1877848-7

Ø 4.0-Ø 5.2

GREEN

GRAY

0°

5-1877848-6

Ø 5.3-Ø 6.5

GREEN

GRAY

0°

5-1877848-5

Ø 2.7-Ø 3.9

GREEN

BLACK

80°

5-1877848-4

Ø 4.0-Ø 5.2

GREEN

BLACK

80°

5-1877848-3

Ø 5.3-Ø 6.5

GREEN

BLACK

80°

5-1877848-2

Ø 2.7-Ø 3.9

GREEN

BLACK

0°

5-1877848-1

Ø 4.0-Ø 5.2

GREEN

BLACK

0°

5-1877848-0

Ø 5.3-Ø 6.5

GREEN

BLACK

0°

4-1877848-9

Ø 2.7-Ø 3.9

YELLOW

GRAY

80°

4-1877848-8

Ø 4.0-Ø 5.2

YELLOW

GRAY

80°

4-1877848-7

Ø 5.3-Ø 6.5

YELLOW

GRAY

80°

4-1877848-6

Ø 2.7-Ø 3.9

YELLOW

GRAY

0°

4-1877848-5

Ø 4.0-Ø 5.2

YELLOW

GRAY

0°

4-1877848-4

Ø 5.3-Ø 6.5

YELLOW

GRAY

0°

4-1877848-3

Ø 2.7-Ø 3.9

YELLOW

BLACK

80°

4-1877848-2

Ø 4.0-Ø 5.2

YELLOW

BLACK

80°

4-1877848-1

Ø 5.3-Ø 6.5

YELLOW

BLACK

80°

4-1877848-0

Ø 2.7-Ø 3.9

YELLOW

BLACK

0°

3-1877848-9

Ø 4.0-Ø 5.2

YELLOW

BLACK

0°

3-1877848-8

Ø 5.3-Ø 6.5

YELLOW

BLACK

0°

3-1877848-7

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°

3-1877848-6

Ø 4.0-Ø 5.2

WHITE

GRAY

80°

3-1877848-5

Ø 5.3-Ø 6.5

WHITE

GRAY

80°

3-1877848-4

Ø 2.7-Ø 3.9

WHITE

GRAY

0°

3-1877848-3

Ø 4.0-Ø 5.2

WHITE

GRAY

0°

3-1877848-2

Ø 5.3-Ø 6.5

WHITE

GRAY

0°

3-1877848-1

Ø 2.7-Ø 3.9

WHITE

BLACK

80°

3-1877848-0

Ø 4.0-Ø 5.2

WHITE

BLACK

80°

2-1877848-9

Ø 5.3-Ø 6.5

WHITE

BLACK

80°

2-1877848-8

Ø 2.7-Ø 3.9

WHITE

BLACK

0°

2-1877848-7

Ø 4.0-Ø 5.2

WHITE

BLACK

0°

2-1877848-6

Ø 5.3-Ø 6.5

WHITE

BLACK

0°

2-1877848-5

Ø 2.7-Ø 3.9

RED

GRAY

80°

2-1877848-4

Ø 4.0-Ø 5.2

RED

GRAY

80°

2-1877848-3

Ø 5.3-Ø 6.5

RED

GRAY

80°

2-1877848-2

Ø 2.7-Ø 3.9

RED

GRAY

0°

2-1877848-1

Ø 4.0-Ø 5.2

RED

GRAY

0°

2-1877848-0

Ø 5.3-Ø 6.5

RED

GRAY

0°

1-1877848-9

Ø 2.7-Ø 3.9

RED

BLACK

80°

1-1877848-8

Ø 4.0-Ø 5.2

RED

BLACK

80°

1-1877848-7

Ø 5.3-Ø 6.5

RED

BLACK

80°

1-1877848-6

Ø 2.7-Ø 3.9

RED

BLACK

0°

1-1877848-5

Ø 4.0-Ø 5.2

RED

BLACK

0°

1-1877848-4

Ø 5.3-Ø 6.5

RED

BLACK

0°

1-1877848-3

Ø 2.7-Ø 3.9

GRAY

GRAY

80°

1-1877848-2

Ø 4.0-Ø 5.2

GRAY

GRAY

80°

1-1877848-1

Ø 5.3-Ø 6.5

GRAY

GRAY

80°

1-1877848-0

Ø 2.7-Ø 3.9

GRAY

GRAY

0°

1877848-9

Ø 4.0-Ø 5.2

GRAY

GRAY

0°

1877848-8

Ø 5.3-Ø 6.5

GRAY

GRAY

0°

1877848-7

Ø 2.7-Ø 3.9

BLACK

BLACK

80°

1877848-6

Ø 4.0-Ø 5.2

BLACK

BLACK

80°

1877848-5

Ø 5.3-Ø 6.5

BLACK

BLACK

80°

1877848-4

Ø 2.7-Ø 3.9

BLACK

BLACK

0°

1877848-3

Ø 4.0-Ø 5.2

BLACK

BLACK

0°

1877848-2

Ø 5.3-Ø 6.5

BLACK

BLACK

0°

1877848-1

CABLE RANGE

COLLET NUT
COLOR

LATCH HOUSING
COLOR

KEYING

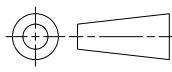
PART NO.

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

09MAR2006

CHK

L. BREKOSKY

09MAR2006

APVD

-

PRODUCT SPEC

108-2249

APPLICATION SPEC

114-13184

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

TE

TE Connectivity

NAME

10 POSITION, CABLE COLLET
STRAIGHT PLUG ASSEMBLY
0 AND 80 DEGREE KEYING

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A2

00779

©1877848

-

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

3

REV

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°	8-1877848-4
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	GRAY	80°	8-1877848-3
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	GRAY	80°	8-1877848-2
Ø 2.7-Ø 3.9	BLACK	GRAY	0°	8-1877848-1
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	GRAY	0°	8-1877848-0
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	GRAY	0°	7-1877848-9
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	BLACK	80°	7-1877848-8
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	BLACK	80°	7-1877848-7
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	BLACK	80°	7-1877848-6
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	BLACK	0°	7-1877848-5
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	BLACK	0°	7-1877848-4
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	BLACK	0°	7-1877848-3
CABLE RANGE	COLLET NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
PART NUMBERS 73 THRU 84				

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
09MAR2006

CHK
L. BREKOSKY
09MAR2006

APVD
-

PRODUCT SPEC
108-2249

APPLICATION SPEC
114-13184

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

10 POSITION, CABLE COLLET
STRAIGHT PLUG ASSEMBLY
0 AND 80 DEGREE KEYING

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A2

00779

©1877848

-

SCALE

4:1

SHEET

3

OF

3

REV

B3

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.