

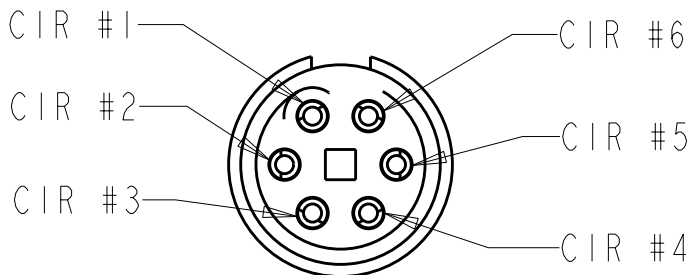
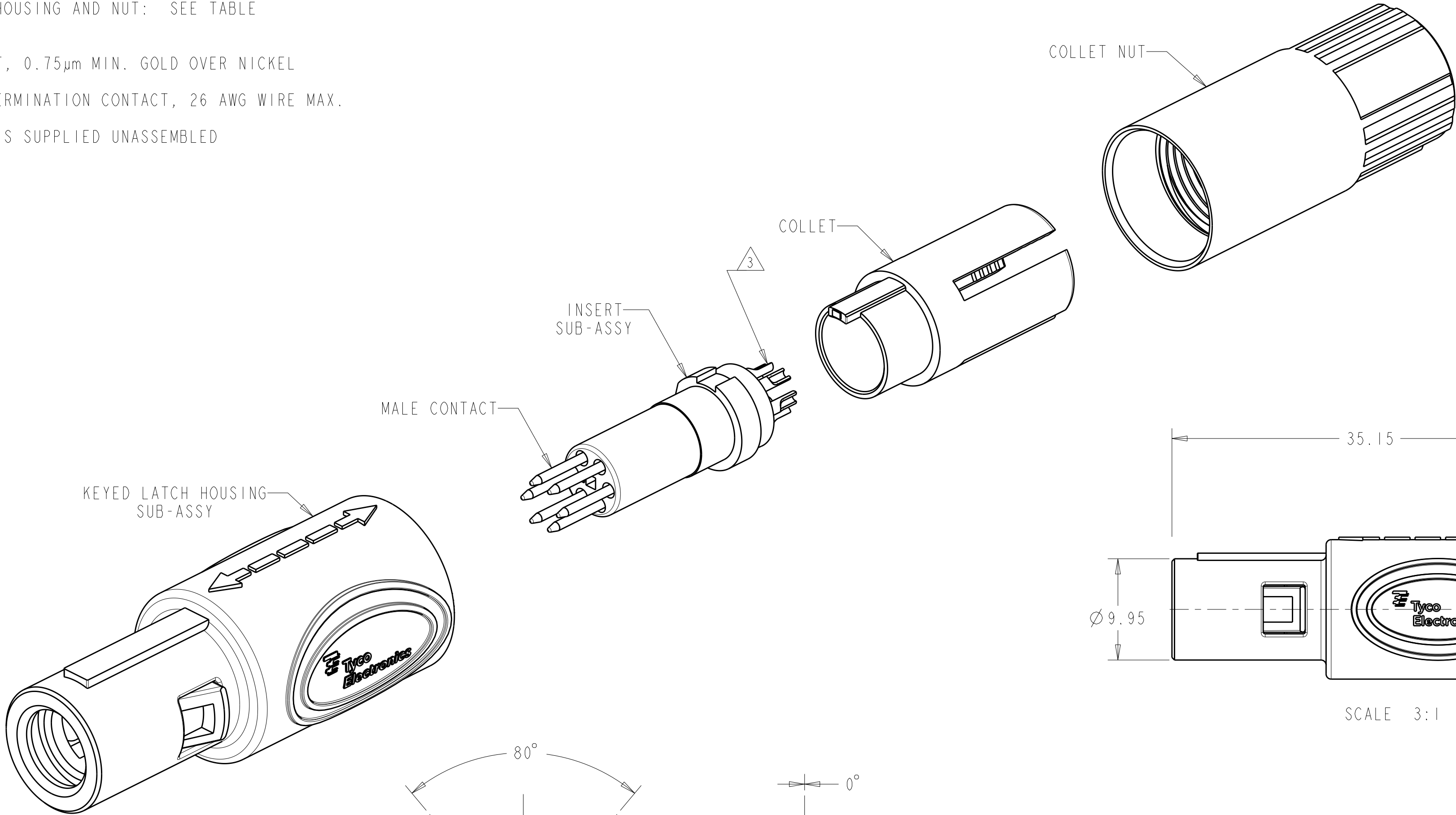
LOC	DIST	REVISIONS			
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE
					DWN
					APVD
		B3		REVISED PER ECO-11-005027	12MAR2011

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

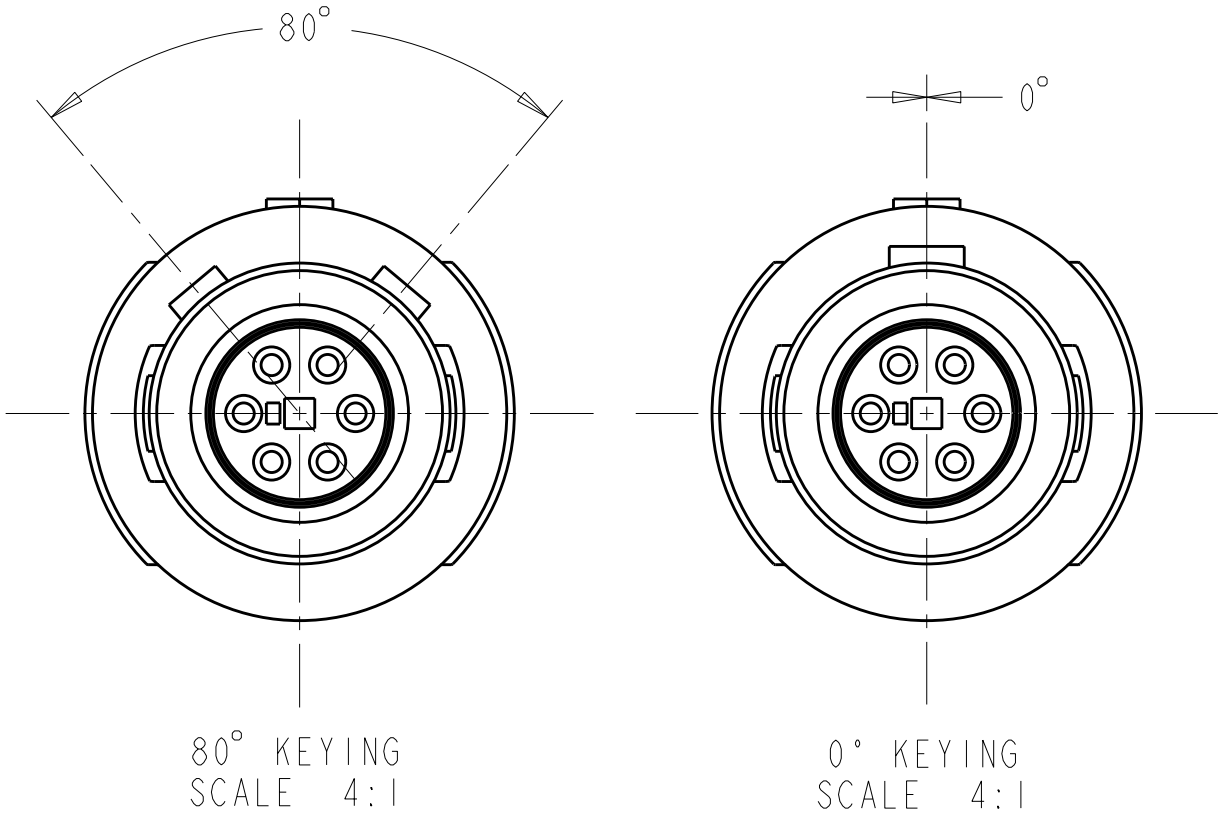
2 FINISH:
CONTACT, 0.75µm MIN. GOLD OVER NICKEL

3 SOLDER TERMINATION CONTACT, 26 AWG WIRE MAX.

4. PRODUCT IS SUPPLIED UNASSEMBLED



INSERT SUB-ASSY
CIRCUIT DESIGNATION VIEW



SEE SHEET 2 FOR
PART NUMBER SELECTION

PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER CHK L. BREKOSKY APVD -	09MAR2006 09MAR2006 -	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME 6 POSITION CABLE COLLET 0 DEGREE AND 80 DEGREE KEYING STRAIGHT PLUG ASSEMBLY	
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 -		SIZE A2	CAGE CODE 00779
MATERIAL 1		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO. C-1877846	RESTRICTED TO -
		SCALE 4:1		SHEET 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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

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.

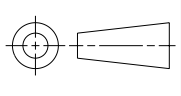
PART NUMBERS 1 THRU 36

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
K. MILLER
CHK
L. BREKOSKY
APVD
-

09MAR2006
09MAR2006
-

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
2

OF
3

REV
B3

TE Connectivity

1471-9 (3/11)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9