

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	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, 26 AWG WIRE MAX.
- 4. PRODUCT IS SUPPLIED UNASSEMBLED



SCALE 3:1



SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER SELECTION

PART NO.

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

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1			

CABLE RANGE	COLLET NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
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

PART NUMBERS 37 THRU 72

CABLE RANGE	COLLET NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
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

PART NUMBERS 1 THRU 36

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER 09MAR2006	 TE Connectivity		
		CHK L. BREKOSKY 09MAR2006			
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.08 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH		APVD - 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 C-1877846 RESTRICTED TO - SCALE 4:1 SHEET 2 OF 3 REV B3

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	-		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				

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



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.