

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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



SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER SELECTION  
 PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER 09MAR2006	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK L. BREKOSKY 09MAR2006		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	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 ±		PRODUCT SPEC 108-2249	SIZE A2	
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-13184	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. C-1877846
ANGLES ±1° FINISH		WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		SHEET 1 OF 3 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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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			

∅ 2.7-∅ 3.9	BLUE	GRAY	80°	7-1877846-2
∅ 4.0-∅ 5.2	BLUE	GRAY	80°	7-1877846-1
∅ 5.3-∅ 6.5	BLUE	GRAY	80°	7-1877846-0
∅ 2.7-∅ 3.9	BLUE	GRAY	0°	6-1877846-9
∅ 4.0-∅ 5.2	BLUE	GRAY	0°	6-1877846-8
∅ 5.3-∅ 6.5	BLUE	GRAY	0°	6-1877846-7
∅ 2.7-∅ 3.9	BLUE	BLACK	80°	6-1877846-6
∅ 4.0-∅ 5.2	BLUE	BLACK	80°	6-1877846-5
∅ 5.3-∅ 6.5	BLUE	BLACK	80°	6-1877846-4
∅ 2.7-∅ 3.9	BLUE	BLACK	0°	6-1877846-3
∅ 4.0-∅ 5.2	BLUE	BLACK	0°	6-1877846-2
∅ 5.3-∅ 6.5	BLUE	BLACK	0°	6-1877846-1
∅ 2.7-∅ 3.9	GREEN	GRAY	80°	6-1877846-0
∅ 4.0-∅ 5.2	GREEN	GRAY	80°	5-1877846-9
∅ 5.3-∅ 6.5	GREEN	GRAY	80°	5-1877846-8
∅ 2.7-∅ 3.9	GREEN	GRAY	0°	5-1877846-7
∅ 4.0-∅ 5.2	GREEN	GRAY	0°	5-1877846-6
∅ 5.3-∅ 6.5	GREEN	GRAY	0°	5-1877846-5
∅ 2.7-∅ 3.9	GREEN	BLACK	80°	5-1877846-4
∅ 4.0-∅ 5.2	GREEN	BLACK	80°	5-1877846-3
∅ 5.3-∅ 6.5	GREEN	BLACK	80°	5-1877846-2
∅ 2.7-∅ 3.9	GREEN	BLACK	0°	5-1877846-1
∅ 4.0-∅ 5.2	GREEN	BLACK	0°	5-1877846-0
∅ 5.3-∅ 6.5	GREEN	BLACK	0°	4-1877846-9
∅ 2.7-∅ 3.9	YELLOW	GRAY	80°	4-1877846-8
∅ 4.0-∅ 5.2	YELLOW	GRAY	80°	4-1877846-7
∅ 5.3-∅ 6.5	YELLOW	GRAY	80°	4-1877846-6
∅ 2.7-∅ 3.9	YELLOW	GRAY	0°	4-1877846-5
∅ 4.0-∅ 5.2	YELLOW	GRAY	0°	4-1877846-4
∅ 5.3-∅ 6.5	YELLOW	GRAY	0°	4-1877846-3
∅ 2.7-∅ 3.9	YELLOW	BLACK	80°	4-1877846-2
∅ 4.0-∅ 5.2	YELLOW	BLACK	80°	4-1877846-1
∅ 5.3-∅ 6.5	YELLOW	BLACK	80°	4-1877846-0
∅ 2.7-∅ 3.9	YELLOW	BLACK	0°	3-1877846-9
∅ 4.0-∅ 5.2	YELLOW	BLACK	0°	3-1877846-8
∅ 5.3-∅ 6.5	YELLOW	BLACK	0°	3-1877846-7
CABLE RANGE	COLLET NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
PART NUMBERS 37 THRU 72				

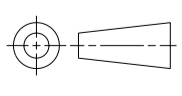
∅ 2.7-∅ 3.9	WHITE	GRAY	80°	3-1877846-6
∅ 4.0-∅ 5.2	WHITE	GRAY	80°	3-1877846-5
∅ 5.3-∅ 6.5	WHITE	GRAY	80°	3-1877846-4
∅ 2.7-∅ 3.9	WHITE	GRAY	0°	3-1877846-3
∅ 4.0-∅ 5.2	WHITE	GRAY	0°	3-1877846-2
∅ 5.3-∅ 6.5	WHITE	GRAY	0°	3-1877846-1
∅ 2.7-∅ 3.9	WHITE	BLACK	80°	3-1877846-0
∅ 4.0-∅ 5.2	WHITE	BLACK	80°	2-1877846-9
∅ 5.3-∅ 6.5	WHITE	BLACK	80°	2-1877846-8
∅ 2.7-∅ 3.9	WHITE	BLACK	0°	2-1877846-7
∅ 4.0-∅ 5.2	WHITE	BLACK	0°	2-1877846-6
∅ 5.3-∅ 6.5	WHITE	BLACK	0°	2-1877846-5
∅ 2.7-∅ 3.9	RED	GRAY	80°	2-1877846-4
∅ 4.0-∅ 5.2	RED	GRAY	80°	2-1877846-3
∅ 5.3-∅ 6.5	RED	GRAY	80°	2-1877846-2
∅ 2.7-∅ 3.9	RED	GRAY	0°	2-1877846-1
∅ 4.0-∅ 5.2	RED	GRAY	0°	2-1877846-0
∅ 5.3-∅ 6.5	RED	GRAY	0°	1-1877846-9
∅ 2.7-∅ 3.9	RED	BLACK	80°	1-1877846-8
∅ 4.0-∅ 5.2	RED	BLACK	80°	1-1877846-7
∅ 5.3-∅ 6.5	RED	BLACK	80°	1-1877846-6
∅ 2.7-∅ 3.9	RED	BLACK	0°	1-1877846-5
∅ 4.0-∅ 5.2	RED	BLACK	0°	1-1877846-4
∅ 5.3-∅ 6.5	RED	BLACK	0°	1-1877846-3
∅ 2.7-∅ 3.9	GRAY	GRAY	80°	1-1877846-2
∅ 4.0-∅ 5.2	GRAY	GRAY	80°	1-1877846-1
∅ 5.3-∅ 6.5	GRAY	GRAY	80°	1-1877846-0
∅ 2.7-∅ 3.9	GRAY	GRAY	0°	1877846-9
∅ 4.0-∅ 5.2	GRAY	GRAY	0°	1877846-8
∅ 5.3-∅ 6.5	GRAY	GRAY	0°	1877846-7
∅ 2.7-∅ 3.9	BLACK	BLACK	80°	1877846-6
∅ 4.0-∅ 5.2	BLACK	BLACK	80°	1877846-5
∅ 5.3-∅ 6.5	BLACK	BLACK	80°	1877846-4
∅ 2.7-∅ 3.9	BLACK	BLACK	0°	1877846-3
∅ 4.0-∅ 5.2	BLACK	BLACK	0°	1877846-2
∅ 5.3-∅ 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 09MAR2006	<b>STE</b> TE Connectivity	
		CHK L. BREKOSKY 09MAR2006		
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	PRODUCT SPEC 108-2249
		2 PLC ±0.08	3 PLC ±	APPLICATION SPEC 114-13184
MATERIAL		4 PLC ±	ANGLES ±1°	SIZE A2
		FINISH		CAGE CODE 00779
				DRAWING NO 1877846
				RESTRICTED TO -
				SCALE 4:1 SHEET 2 OF 3 REV B3
				CUSTOMER DRAWING

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.
<b>PART NUMBERS 73 THRU 84</b>				

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN		CHK		APVD		NAME	
mm		0 PLC	±	K. MILLER 09MAR2006		L. BREKOSKY 09MAR2006		-		6 POSITION CABLE COLLET	
		1 PLC	±0.13	PRODUCT SPEC		108-2249		-		0 DEGREE AND 80 DEGREE KEYING	
		2 PLC	±0.08	APPLICATION SPEC		114-13184		-		STRAIGHT PLUG ASSEMBLY	
		3 PLC	±	WEIGHT		-		-		RESTRICTED TO	
		4 PLC	±	CUSTOMER DRAWING		-		-		-	
MATERIAL		ANGLES	±1°	SCALE		4:1		SHEET		3 OF 3	
		FINISH		REV		B3					



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9