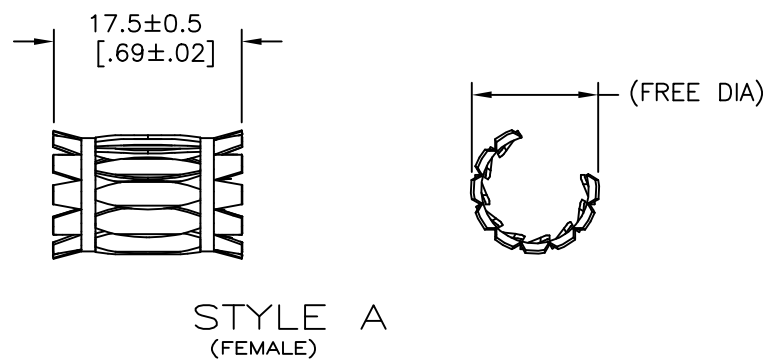
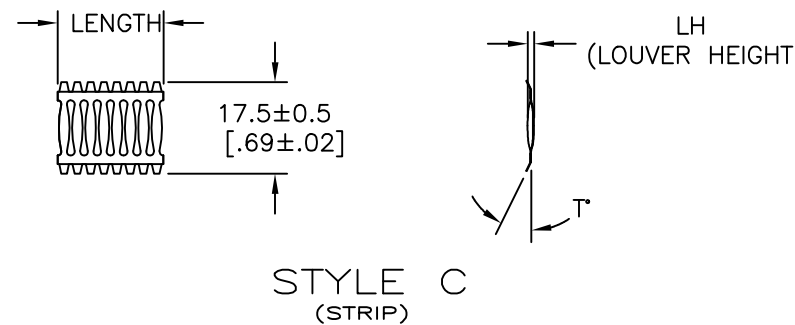


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
H		REVISED PER ECO-16-005106	28APR2016	NK
J		REVISED PER ECO-17-013721	15NOV2017	RS
K		REVISED PER ECO-18-002097	14FEB2018	RS



- FINISH-GOLD PLATE 2.03-2.54µm [80-100µ"] THICK
- FINISH-NICKEL PLATE 1.02-2.03µm [40-80µ"] THICK
- FINISH-NICKEL PLATE 1.27-1.91µm [50-75µ"] THICK
- FINISH-TIN PLATE 7.62-15.24µm [300-700µ"] THICK
- FINISH-SILVER PLATE 18.78µm [700-1000µ"] THICK
- FINISH-GOLD PLATE 0.25-0.51µm [10-20µ"] THICK
- FINISH-SILVER PLATE 5.08-10.16µm [200-400µ"] THICK
- 
- 
- 
- PLATING NOTES ARE TO BE INTERPRETED AS FOLLOWS:  
5-7 AS 5 OVER 7.
- MATERIAL-CDA172 BeCu.
- MATERIAL-STAINLESS STEEL.
- OBSELETE PARTS: OBSELETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

(FREE DIA)	LH	STYLE	T*	MATING PIN Ø REF	NUM LOUV	PLATING	MAT'L NOTE	MAT'L THK	REF	PART NUMBER	
[.45]	[.050]	A	15	9.01[.355]	117-2	12	0.15[.006]	01210	5-192013-0	OBSELETE	
[.52]	[.046]	A	15	8.97[.353]	13UNPL	12	0.08[.003]	01126	4-192013-9	△	
[.42]	[.050]	A	15	7.92[.312]	10UNPL	13	0.15[.006]	01116	4-192013-8	△	
[.42]	[.052]	A	15	7.92[.312]	107-2	12	0.20[.008]	01118	4-192013-7	OBSELETE	
[.42]	[.050]	A	15	7.92[.312]	106-2	12	0.15[.006]	01217	4-192013-6	OBSELETE	△
[.42]	[.050]	A	15	7.92[.312]	107-2	12	0.15[.006]	01117	4-192013-5		
[.42]	[.050]	A	15	7.92[.312]	10UNPL	12	0.15[.006]	01266	4-192013-4	OBSELETE	△
[.42]	[.050]	A	15	7.92[.312]	107-2	12	0.10[.004]	01281	4-192013-3	OBSELETE	
		C	15	--	877-2	12	0.15[.006]	01030	4-192013-2	OBSELETE	
1.48	[.052]	A	45	31.8[1.250]	397-2	12	0.20[.008]	01219	4-192013-1	OBSELETE	
1.48	[.052]	A	45	31.8[1.250]	39UNPL	12	0.20[.008]	01218	4-192103-0	△	
1.48	[.050]	A	45	31.8[1.250]	397-2	12	0.15[.006]	01209	3-192013-9	OBSELETE	
1.45	[.050]	A	45	30.1[1.187]	387-2	12	0.15[.006]	01193	3-192013-8		
1.21	[.050]	A	45	26.2[1.032]	337-2	12	0.15[.006]	01214	3-192013-7	OBSELETE	△
1.15	[.050]	A	45	25.0[.984]	317-2	12	0.15[.006]	01319	3-192013-6	OBSELETE	
1.02	[.050]	A	45	21.6[.850]	277-2	12	0.15[.006]	01208	3-192013-5		
1.05	[.050]	A	45	21.4[.842]	287-2	12	0.15[.006]	01165	3-192013-4	OBSELETE	
.92	[.052]	A	45	19.1[.750]	247-2	12	0.20[.008]	01300	3-192013-3	△	
	[.050]	C	45		555-2	12	0.15[.006]	01041	3-192013-2		
	[.050]	C	45		55UNPL	12	0.15[.006]	01044	3-192013-1		
									3-192013-0	OBSELETE	
	[.050]	C	15		487-2	12	0.15[.006]	01043	2-192013-9		
	[.050]	C	15		417-2	12	0.15[.006]	01027	2-192013-8		
	[.050]	C	15		417-2	12	0.10[.004]	01028	2-192013-7		
	[.050]	C	15		407-2	12	0.15[.006]	01243	2-192013-6	OBSELETE	
	[.050]	C	15		407-2	12	0.10[.004]	01047	2-192013-5		
	[.050]	C	45		357-2	12	0.15[.006]	01033	2-192013-4	△	
	[.050]	C	15		357-2	12	0.15[.006]	01032	2-192013-3		
	[.050]	C	15		357-2	12	0.10[.004]	01299	2-192013-2		
									2-192013-1	OBSELETE	
									2-192013-0	OBSELETE	
	[.050]	C	15		337-2	12	0.15[.006]	01026	1-192013-9	OBSELETE	
	[.050]	C	15		337-2	12	0.10[.004]	01025	1-192013-8		
									1-192013-7	△	
		C	15	--	207-2	12	0.15[.006]	01035	1-192013-6	OBSELETE	
	[.050]	C	15	--	194	12	0.15[.006]	01051	1-192013-5	OBSELETE	△
		C	15	--	197-2	12	0.15[.006]	01031	1-192013-4	OBSELETE	
	[.050]	C	15		177-2	12	0.15[.006]	01059	1-192013-3	OBSELETE	
	[.050]	C	15		147-2	12	0.15[.006]	01053	1-192013-2		
	[.050]	C	15		134	12	0.15[.006]	01065	1-192013-1	△	
	[.050]	C	15		137-2	12	0.15[.006]	01077	△1-192013-0		
	[.050]	C	15		127-2	12	0.15[.006]	01055	△1-192013-9		
									192013-8	OBSELETE	
	[.050]	C	15		121-3	12	0.10[.004]	01069	△1-192013-7		
	[.050]	C	15		117-2	12	0.15[.006]	01057	△1-192013-6		
	[.050]	C	15		104	12	0.15[.006]	01056	△1-192013-5		
	[.050]	C	15		107-2	12	0.15[.006]	△1-192013-4			
	[.050]	C	15		101-2	12	0.10[.004]	01046	△1-192013-3		
	[.050]	C	15		97-2	12	0.15[.006]	01081	△1-192013-2		
	[.050]	C	15		57-2	12	0.15[.006]	01045	△1-192013-1		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RA JAYNE 07-01-91	<b>STE</b> TE Connectivity	
		CHK G.STEINHAUER 07-01-91		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		APVD G.STEINHAUER 07-01-91	NAME CONTACT BAND,FEMALE	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	APPLICATION SPEC	
0 PLC ± -		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=192013
1 PLC ± -		RESTRICTED TO		
2 PLC ± 0.5 [.02]		WEIGHT		
3 PLC ± 0.25 [.010]		CUSTOMER DRAWING	SCALE NTS	SHEET 1 of 2
4 PLC ± -				REV K
ANGLES ± -				
FINISH				
MATERIAL SEE TABLE				

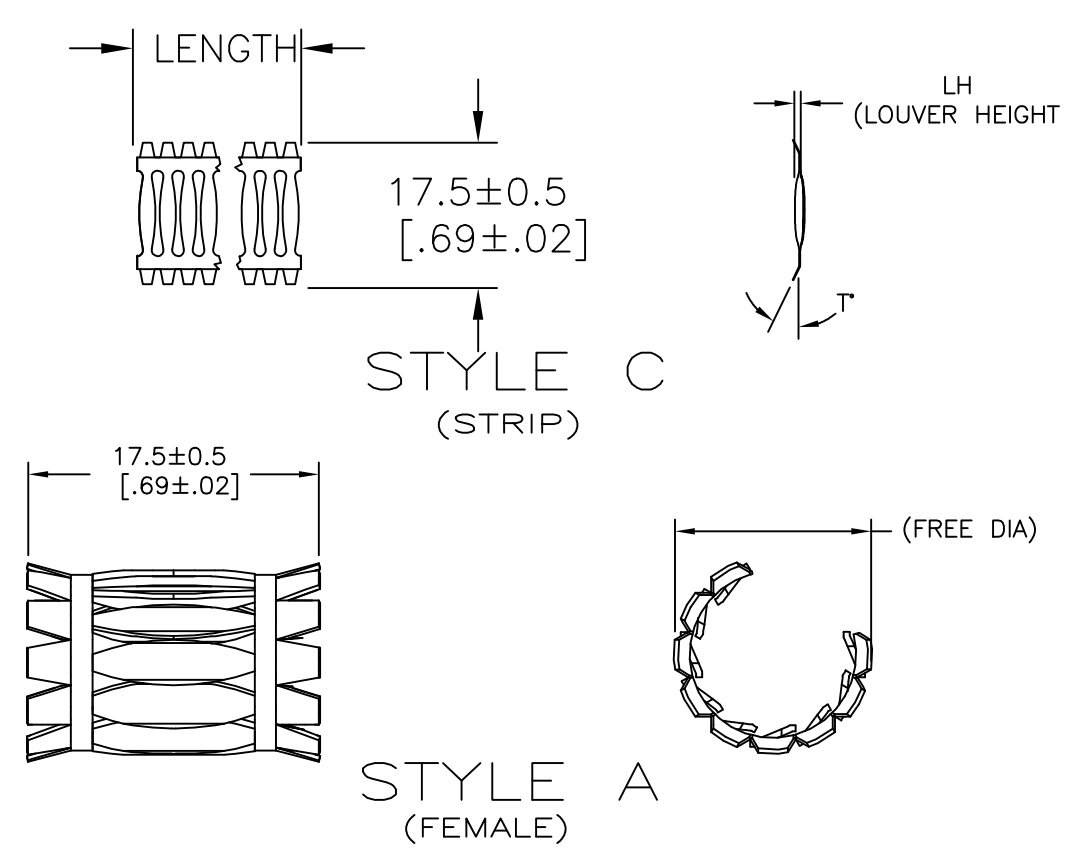
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

(FREE DIA)	LH	STYLE	T	MATING PIN	t	REF	NUM LOUV	PLATING	MAT'L NOTE	MAT'L THK	REF	PART NUMBER
[.89]	.052	A	15	19.1[.750]	23	UNPL	12	0.20[.008]	01248	9	192013-9	
[.92]	.050	A	15	19.1[.750]	24	UNPL	13	0.15[.006]	01203	9	192013-8	
[.92]	.050	A	15	19.1[.750]	24	6-2	12	0.15[.006]	01234	9	192013-7	OBSOLETE
[.92]	.050	A	15	19.1[.750]	24	7-2	12	0.15[.006]	01154	9	192013-6	
[.92]	.050	A	15	19.1[.750]	24	UNPL	12	0.15[.006]	01152	9	192013-5	OBSOLETE
										9	192013-4	OBSOLETE
[.89]	.050	A	15	19.1[.750]	23	7-2	12	0.15[.006]	01255	9	192013-3	
[1.75]	.050	A	15	19.1[.750]	23	7-2	12	0.10[.004]	01279	9	192013-2	
[.92]	.046	A	15	19.1[.750]	24	7-2	12	0.08[.003]	01151	9	192013-1	
[.92]	.046	A	15	19.1[.750]	24	UNPL	12	0.08[.003]	01297	9	192013-0	OBSOLETE
[.85]	.050	A	15	17.4[.685]	22	7-2	12	0.15[.006]	01223	8	192013-9	OBSOLETE
[.80]	.052	A	15	15.88[.625]	20	7-2	12	0.20[.008]	01245	8	192013-8	
[.80]	.052	A	15	15.88[.625]	20	UNPL	12	0.20[.008]	01289	8	192013-7	OBSOLETE
[.76]	.052	A	15	15.88[.625]	19	7-2	12	0.20[.008]	01259	8	192013-6	OBSOLETE
[.76]	.052	A	15	15.88[.625]	19	UNPL	12	0.20[.008]	01258	8	192013-5	
[.83]	.050	A	15	15.88[.625]	21	7-2	12	0.15[.006]	01207	8	192013-4	
[.80]	.050	A	15	15.88[.625]	20	6-2	12	0.15[.006]	01317	8	192013-3	OBSOLETE
[.80]	.050	A	15	15.88[.625]	20	7-2	12	0.15[.006]	01148	8	192013-2	
[.76]	.050	A	15	15.88[.625]	19	7-2	12	0.15[.006]	01311	8	192013-1	
[1.50]	.050	A	15	15.88[.625]	20	7-2	12	0.10[.004]	01273	8	192013-0	
[.80]	.050	A	15	15.57[.613]	20	7-2	12	0.15[.006]	01202	7	192013-9	
[.73]	.052	A	15	14.27[.562]	18	7-2	12	0.20[.008]	01143	7	192013-8	
[.45]	.050	A	15	9.01[.355]	11	UNPL	12	0.15[.006]		7	192013-7	
[.73]	.050	A	15	14.0[.551]	18	7-2	12	0.15[.006]	01264	7	192013-6	
[.70]	.050	A	15	14.0[.551]	17	7-2	12	0.15[.006]	01141	7	192013-5	OBSOLETE
[.69]	.052	A	15	12.7[.500]	16	7-2	12	0.20[.008]	01137	7	192013-4	
[.69]	.052	A	15	12.7[.500]	16	UNPL	12	0.20[.008]	01247	7	192013-3	OBSOLETE
[.69]	.050	A	15	12.7[.500]	16	UNPL	13	0.15[.006]	01244	7	192013-2	OBSOLETE
[.69]	.050	A	15	12.7[.500]	16	7-2	12	0.15[.006]	01206	7	192013-1	
[.69]	.046	A	15	12.7[.500]	16	7-2	12	0.08[.003]	01275	7	192013-0	OBSOLETE
[.64]	.052	A	15	11.99[.472]	15	7-2	12	0.20[.008]	01304	6	192013-9	OBSOLETE
[.55]	.050	A	15	11.99[.472]	14	UNPL	13	0.15[.006]	01073	6	192013-8	OBSOLETE
[.64]	.050	A	15	11.99[.472]	15	7-2	12	0.15[.006]	01135	6	192013-7	
[.64]	.050	A	15	11.99[.472]	15	UNPL	12	0.15[.006]	01134	6	192013-6	
[1.25]	.050	A	15	11.99[.472]	15	7-2	12	0.10[.004]	01286	6	192013-5	
[.80]	.050	A	15	15.88[.625]	20	UNPL		0.15[.006]		6	192013-4	
[.67]	.046	A	15	12.7[.500]	16	UNPL		0.08[.003]		6	192013-3	
[.53]	.050	A	15	10.0[.394]	13	UNPL		0.15[.006]		6	192013-2	
[.55]	.052	A	15	11.1[.437]	14	7-2	12	0.20[.008]	01131	6	192013-1	OBSOLETE
[.55]	.050	A	15	11.1[.437]	14	UNPL	13	0.15[.006]	01246	6	192013-0	
[.55]	.050	A	15	11.1[.437]	14	7-2	12	0.15[.006]	01211	5	192013-9	
[.55]	.050	A	15	11.02[.434]	14	6-2	12	0.15[.006]	01128	5	192013-8	
[.55]	.050	A	15	11.02[.434]	14	UNPL	12	0.15[.006]	01216	5	192013-7	
[.52]	.050	A	15	10.0[.394]	13	6-2	12	0.15[.006]	01272	5	192013-6	OBSOLETE
[.52]	.050	A	15	10.0[.394]	13	7-2	12	0.15[.006]	01205	5	192013-5	OBSOLETE
[.50]	.050	A	15	9.53[.375]	12	7-2	12	0.15[.006]	01124	5	192013-4	
[.48]	.050	A		9.53[.375]	12	7-2	12	0.10[.004]	01268	5	192013-3	
[.48]	.052	A	15	9.07[.357]	12	7-2	12	0.20[.008]	01122	5	192013-2	
[.45]	.050	A	15	9.01[.355]	11	6-2	12	0.15[.006]	01121	5	192013-1	OBSOLETE

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



192013

B

A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RA JAYNE 07-01-91	<b>TE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK G. STEINHAUER 07-01-91		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD G. STEINHAUER 07-01-91	NAME CONTACT BAND, FEMALE	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
2 PLC ± 0.5 [.02]		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
3 PLC ± 0.25 [.010]		A2	00779	C=192013
4 PLC ± -		RESTRICTED TO		
ANGLES ± -		WEIGHT		
FINISH		CUSTOMER DRAWING		
MATERIAL SEE TABLE		SCALE NTS		SHEET 2 of 2
SEE TABLE		REV K		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А