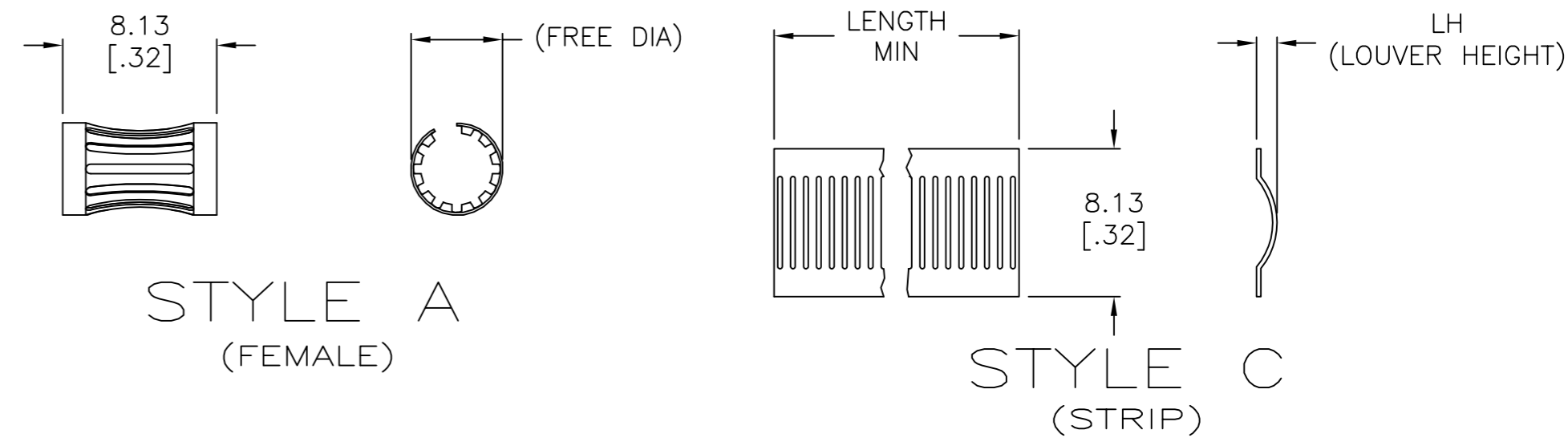


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
K		REVISED PER ECO-15-011608	04NOV2015	NK	MZ
L		REVISED PER ECO-16-015569	03NOV2016	RS	MZ
M		REVISED PER ECO-17-013721	16NOV2017	RS	MZ

- 1 FINISH-SILVER PLATE 5.08um [200u"] THICK MIN.
  - 2 FINISH-NICKEL PLATE 1.12um [40u"] THICK MIN.
  - 3 FINISH-GOLD PLATE 0.25um [10u"] THICK MIN.
  - 4 FINISH-GOLD PLATE 1.02um [40u"] THICK MIN.
  - 5 FINISH-GOLD PLATE 1.27um [50u"] THICK MIN.
  - 6 FINISH-NICKEL PLATE 2.54um [100u"] THICK MIN.
  - 7 FINISH-GOLD PLATE 0.76um [30u"] THICK MIN.
  - 8 FINISH-GOLD PLATE 0.51um [20u"] THICK MIN.
  - 9 FINISH-NICKEL PLATE 1.27um [50u"] THICK MIN.
  - 10 FINISH-TIN PLATE 5.08um [200u"] THICK MIN.
  - 11 PLATING NOTES ARE TO BE INTERPRETED AS FOLLOWS, 6-8 AS 6 OVER 8.
  - 12 MATERIAL: CDA172, BeCu.
  - 13 MATERIAL: STAINLESS STEEL.
  - 14 PRODUCT IS SOLD BY THE FOOT.
- △15 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

STYLE	LH	(FREE DIA)	LENGTH	MATING PIN φ REF	PLATING (NOTE)	NUM LOUV	MAT'L (NOTE)	MAT'L THK	REF	PART NO.			
A	[.022]	[.14]	--	2.36[.093]	3-2	11	12	0.12[.005]	04124	5-192041-0			
-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	4-192041-9			
A	[.022]	[.14]	--	2.36[.093]	1-2	11	12	0.12[.005]	04164	4-192041-8	OBSOLETE		
A	[.022]	[.14]	--	2.36[.093]	UNPL	11	12	0.12[.005]	04136	4-192041-7	△15		
									04015	4-192041-6			
									04013	4-192041-5			
A	[.030]	[.11]	--	2.03[.080]	3-2	8	12	0.15[.006]	04010	4-192041-4	OBSOLETE		
A	[.030]	[.11]	--	2.03[.080]	1-2	8	12	0.15[.006]	04200	4-192041-3	OBSOLETE		
A	[.030]	[.11]	--	2.03[.080]	UNPL	8	12	0.15[.006]	04083	4-192041-2			
A	[.022]	[.09]	--	1.57[.062]	3-2	7	12	0.15[.006]	04008	4-192041-1			
A	[.022]	[.09]	--	1.57[.062]	1-2	7	12	0.15[.006]	04137	4-192041-0	OBSOLETE		
A	[.022]	[.09]	--	1.57[.062]	--	7	12	0.15[.006]	04114	3-192041-9	OBSOLETE		
A	[.022]	[.09]	--	1.57[.062]	UNPL	7	12	0.15[.006]	04061	3-192041-8	OBSOLETE		
A	[.016]	[.09]	--	1.57[.062]	UNPL	7	13	0.12[.005]	04009	3-192041-7			
A	[.024]	[.09]	--	1.57[.062]	5-2	7	12	0.12[.005]	04147	3-192041-6	OBSOLETE		
A	[.024]	[.09]	--	1.57[.062]	1-2	7	12	0.12[.005]	04212	3-192041-5	△15		
C	[.024]	[.09]	--	1.57[.062]	UNPL	7	12	0.12[.005]	04081	3-192041-4			
-	[.022]	[.08]	--	1.02[.040]	4-2	5	12	0.12[.005]	04142	3-192041-3	OBSOLETE		
A	[.022]	[.08]	--	1.02[.040]	3-2	5	12	0.12[.005]	04006	3-192041-2	OBSOLETE		
A	[.022]	[.08]	--	1.02[.040]	1-2	5	12	0.12[.005]	04213	3-192041-1	OBSOLETE		
A	[.022]	[.08]	--	1.02[.040]	UNPL	5	12	0.12[.005]	04005	3-192041-0			
A	[.018]	[.06]	--	0.63[.025]	3-2	4	12	0.12[.005]	04004	2-192041-9	OBSOLETE		
C	[.028]	[.46]	--	--	1-2	15	12	0.20[.008]	04168	2-192041-8			
C	[.028]	[.46]	--	--	UNPL	15	12	0.20[.008]	04166	2-192041-7			
C	[.030]	[.46]	--	--	1-2	15	12	0.15[.006]	04162	2-192041-6			
-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	2-192041-5			
C	[.036]	[.37]	--	--	1-2	12	12	0.15[.006]	04218	2-192041-4	OBSOLETE		
SUPERSEDED BY 193815-4											--	2-192041-3	OBSOLETE
SUPERSEDED BY 193815-3											--	2-192041-2	△15
SUPERSEDED BY 193815-2											--	2-192041-1	
SUPERSEDED BY 193815-1											--	2-192041-0	
SUPERSEDED BY 193262-3											--	1-192041-9	
SUPERSEDED BY 193262-2											--	1-192041-8	OBSOLETE
SUPERSEDED BY 193262-4											--	1-192041-7	△15
C	[.028]		NOTE 14	--	3-2	--	12	0.20[.008]	04098	1-192041-6	OBSOLETE		
C	[.028]		NOTE 14	--	1-2	--	12	0.20[.008]	04149	1-192041-5	OBSOLETE		
C	[.028]		NOTE 14	--	UNPL	--	12	0.20[.008]	04099	1-192041-4			
C	[.028]		NOTE 14	--	3-2	--	12	0.15[.006]	04002	1-192041-3	OBSOLETE		
C	[.026]		NOTE 14	--	1-2	--	12	0.15[.006]	04119	1-192041-2			
C	[.028]		NOTE 14	--	1-2	--	12	0.15[.006]	04210	1-192041-1			
C	[.028]		NOTE 14	--	UNPL	--	12	0.15[.006]	04109	1-192041-0			
C	[.016]		NOTE 14	--	1-2	--	13	0.12[.005]	04211	1-192041-9			
C	[.026]		NOTE 14	--	3-2	--	12	0.12[.005]	04148	1-192041-8	△15		
C	[.026]		NOTE 14	--	UNPL	--	12	0.12[.005]	04000	1-192041-7			
										1-192041-6	OBSOLETE		
										1-192041-5			
										1-192041-4			
										1-192041-3			
										1-192041-2			
										1-192041-1			

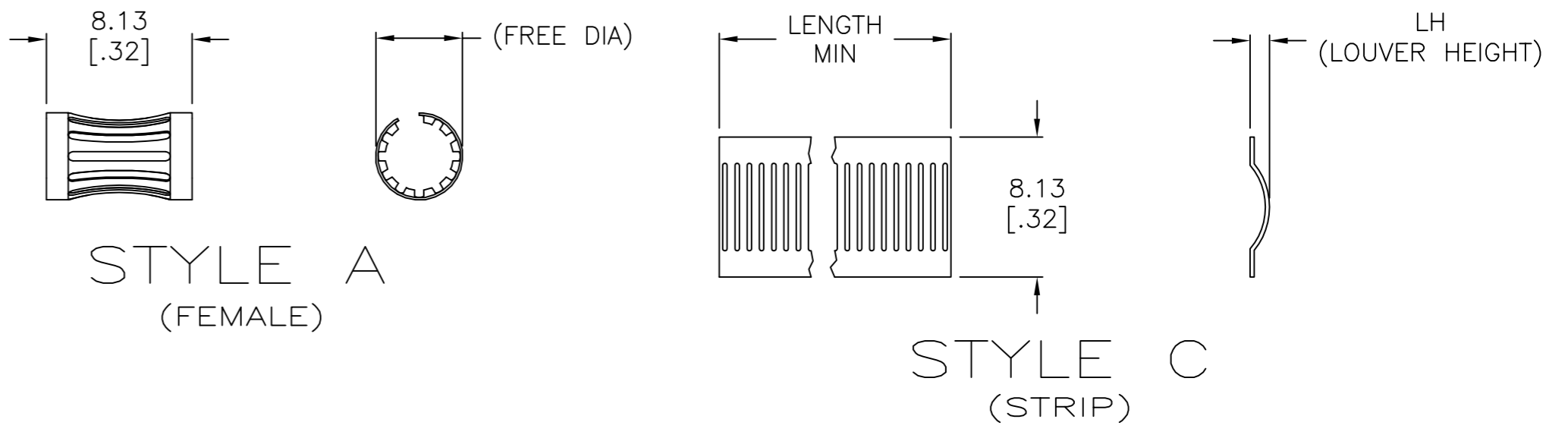


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN -	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK J.TURNER 07-21-93	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	CONTACT BAND, LAIV, FEMALE	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC -	SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=192041 RESTRICTED TO -	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC -	SCALE 1:1 SHEET 1 of 2 REV M	
2 PLC ± 0.5 [.02]		WEIGHT -		
3 PLC ± 0.25 [.010]		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -				
ANGLES ± -				
FINISH				

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

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

STYLE	LH	(FREE DIA)	LENGTH	MATING PIN $\phi$ REF	PLATING (NOTE)	NUM LOUV	MAT'L (NOTE)	MAT'L THK	REF	PART NO.	STATUS	
A	[.026]	[.23]	-- 5.00	[.197]	1-2	19	12	0.20	[.008]	04170	9-192041-9	OBSOLETE
A	[.026]	[.23]	-- 5.00	[.197]	UNPL	19	12	0.20	[.008]	04169	9-192041-8	OBSOLETE
A	[.024]	[.23]	-- 5.00	[.197]	3-2	19	12	0.15	[.006]	04037	9-192041-7	OBSOLETE
A	[.024]	[.23]	-- 5.00	[.197]	UNPL	19	12	0.15	[.006]	04038	9-192041-6	OBSOLETE
										04036	9-192041-5	OBSOLETE
A	[.024]	[.21]	-- 4.75	[.187]	3-2	18	12	0.15	[.006]	04035	9-192041-4	
A	[.030]	[.21]	-- 4.39	[.173]	4-2	17	12	0.20	[.008]	04031	9-192041-3	
A	[.030]	[.21]	-- 4.39	[.173]	UNPL	17	12	0.20	[.008]	04080	9-192041-2	OBSOLETE
A	[.034]	[.21]	-- 4.39	[.173]	8-2	17	12	0.15	[.006]	04191	9-192041-1	OBSOLETE
A	[.034]	[.21]	-- 4.39	[.173]	UNPL	17	12	0.15	[.006]	04190	9-192041-0	OBSOLETE
A	[.026]	[.21]	-- 4.39	[.173]	3-2	17	12	0.15	[.006]	04030	8-192041-9	
A	[.026]	[.21]	-- 4.39	[.173]	1-2	17	12	0.15	[.006]	04157	8-192041-8	
A	[.026]	[.21]	-- 4.39	[.173]	UNPL	17	12	0.15	[.006]	04073	8-192041-7	OBSOLETE
A	[.016]	[.25]	-- 4.39	[.173]	UNPL	17	13	0.12	[.005]	04064	8-192041-6	OBSOLETE
A	[.032]	[.20]	-- 4.00	[.157]	5-2	15	12	0.20	[.008]	04126	8-192041-5	OBSOLETE
A	[.032]	[.20]	-- 4.00	[.157]	3-2	15	12	0.20	[.008]	04028	8-192041-4	OBSOLETE
A	[.032]	[.20]	-- 4.00	[.157]	1-2	15	12	0.20	[.008]	04192	8-192041-3	OBSOLETE
A	[.032]	[.20]	-- 4.00	[.157]	UNPL	15	12	0.20	[.008]	04117	8-192041-2	OBSOLETE
A	[.032]	[.19]	-- 4.00	[.157]	6	15	12	0.15	[.006]	04129	8-192041-1	OBSOLETE
A	[.032]	[.19]	-- 4.00	[.157]	5-2	15	12	0.15	[.006]	04111	8-192041-0	OBSOLETE
SUPERSEDED BY 193807-1												
A	[.032]	[.19]	-- 4.00	[.157]	3-2	15	12	0.15	[.006]	04103	7-192041-9	OBSOLETE
A	[.032]	[.19]	-- 4.00	[.157]	1-2	15	12	0.15	[.006]	04027	7-192041-8	OBSOLETE
A	[.032]	[.19]	-- 4.00	[.157]	10	15	12	0.15	[.006]	04140	7-192041-7	OBSOLETE
A	[.032]	[.19]	-- 4.00	[.157]	UNPL	15	12	0.15	[.006]	04112	7-192041-6	OBSOLETE
A	[.032]	[.19]	-- 4.00	[.157]	UNPL	15	12	0.15	[.006]	04104	7-192041-5	OBSOLETE
A	[.026]	[.21]	-- 4.00	[.157]	7-2	15	12	0.15	[.006]	04104	7-192041-5	OBSOLETE
A	[.026]	[.21]	-- 4.00	[.157]	7-2	15	12	0.15	[.006]	04198	7-192041-4	OBSOLETE
SUPERSEDED BY 7-192043-6												
A	[.026]	[.21]	-- 4.00	[.157]	UNPL	15	12	0.15	[.006]	04165	7-192041-3	OBSOLETE
A	[.016]	[.21]	-- 4.00	[.157]	UNPL	15	13	0.12	[.005]	04163	7-192041-2	OBSOLETE
A	[.016]	[.21]	-- 4.00	[.157]	UNPL	15	13	0.12	[.005]	04102	7-192041-1	OBSOLETE
										04025	7-192041-0	OBSOLETE
A	[.028]	[.17]	-- 3.17	[.125]	3-2	13	12	0.15	[.006]	04024	6-192041-9	
A	[.028]	[.17]	-- 3.17	[.125]	1-2	13	12	0.15	[.006]	04118	6-192041-8	OBSOLETE
A	[.028]	[.17]	-- 3.17	[.125]	UNPL	13	12	0.15	[.006]	04078	6-192041-7	OBSOLETE
A	[.028]	[.18]	-- 3.17	[.125]	UNPL	13	13	0.12	[.005]	04123	6-192041-6	OBSOLETE
A	[.022]	[.16]	-- 3.17	[.125]	3-2	13	12	0.12	[.005]	04023	6-192041-5	OBSOLETE
A	[.022]	[.16]	-- 3.17	[.125]	6	13	12	0.12	[.005]	04138	6-192041-4	OBSOLETE
A	[.022]	[.16]	-- 3.17	[.125]	10	13	12	0.12	[.005]	04138	6-192041-4	OBSOLETE
A	[.022]	[.16]	-- 3.17	[.125]	UNPL	13	12	0.12	[.005]	04139	6-192041-3	OBSOLETE
A	[.022]	[.16]	-- 3.17	[.125]	UNPL	13	12	0.12	[.005]	04125	6-192041-2	OBSOLETE
A	[.026]	[.15]	-- 3.00	[.118]	3-2	12	12	0.15	[.006]	04020	6-192041-1	OBSOLETE
A	[.026]	[.15]	-- 3.00	[.118]	UNPL	12	12	0.15	[.006]	04020	6-192041-1	OBSOLETE
A	[.026]	[.15]	-- 3.00	[.118]	UNPL	12	12	0.15	[.006]	04019	6-192041-0	OBSOLETE
A	[.026]	[.14]	-- 2.54	[.100]	3-2	11	12	0.15	[.006]	04017	5-192041-9	OBSOLETE
A	[.026]	[.14]	-- 2.54	[.100]	1-2	11	12	0.15	[.006]	04017	5-192041-9	OBSOLETE
A	[.026]	[.14]	-- 2.54	[.100]	10	11	12	0.15	[.006]	04110	5-192041-8	OBSOLETE
A	[.026]	[.14]	-- 2.54	[.100]	10	11	12	0.15	[.006]	04113	5-192041-7	OBSOLETE
A	[.026]	[.14]	-- 2.54	[.100]	UNPL	11	12	0.15	[.006]	04060	5-192041-6	OBSOLETE
A	[.016]	[.16]	-- 2.36	[.093]	3-2	11	13	0.12	[.005]	04188	5-192041-5	OBSOLETE
A	[.016]	[.16]	-- 2.36	[.093]	6	11	13	0.12	[.005]	04144	5-192041-4	OBSOLETE
A	[.016]	[.16]	-- 2.36	[.093]	UNPL	11	13	0.12	[.005]	04097	5-192041-3	OBSOLETE
A	[.022]	[.14]	-- 2.36	[.093]	5-2	11	12	0.12	[.005]	04145	5-192041-2	OBSOLETE
A	[.022]	[.14]	-- 2.36	[.093]	4-9	11	12	0.12	[.005]	04180	5-192041-1	OBSOLETE



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN -	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK J.TURNER 07-21-93	NAME CONTACT BAND,FEMALE	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	DRAWING NO C=192041	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC -	RESTRICTED TO -	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC -	SIZE A2	CAGE CODE 00779
2 PLC ± 0.5 [02]		WEIGHT -	SCALE 1:1	SHEET 2 of 2
3 PLC ± 0.25 [010]		MATERIAL SEE TABLE	REV M	
4 PLC ± -		FINISH SEE TABLE	CUSTOMER DRAWING	
ANGLES ± -				

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