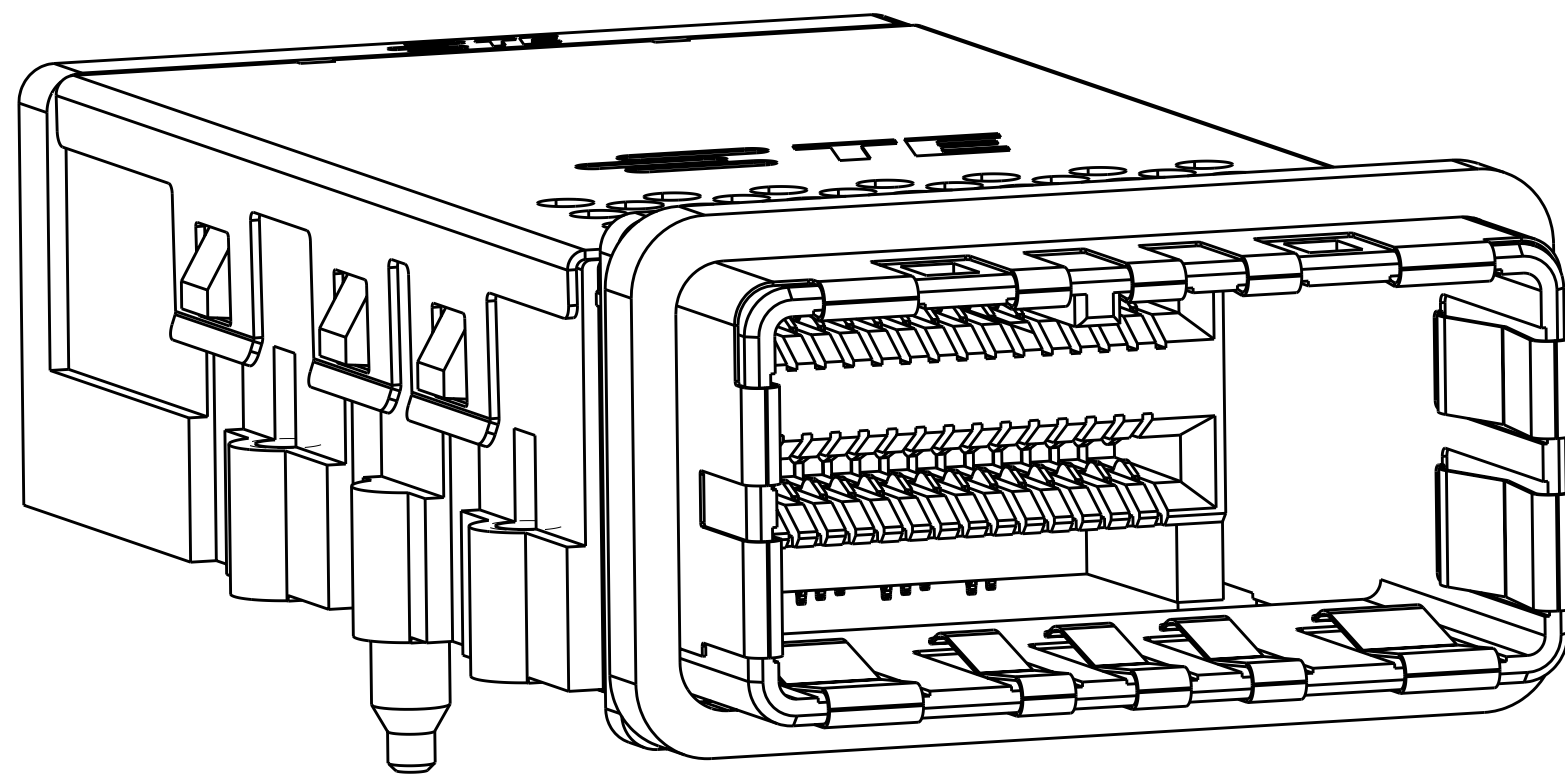


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	20
© COPYRIGHT 20	BY -	ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		8	REVISED	21OCT2011	MEC	MDM



2149152-1
SCALE 5:1

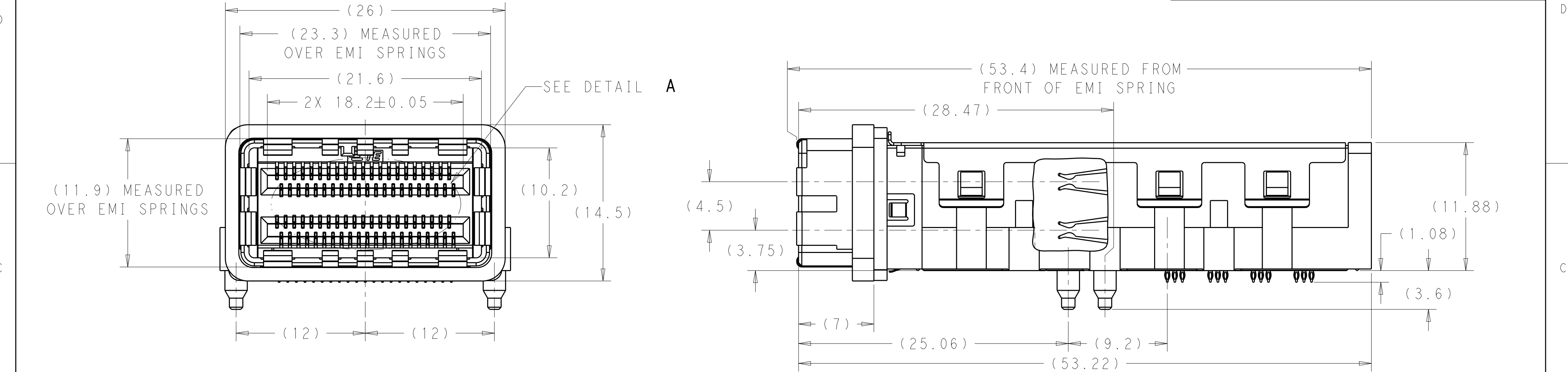
1. MATERIALS:
HOUSING - NICKEL PLATED ZINC ALLOY PER ASTM B 240
COVER, HOUSING - STAINLESS STEEL.
EMI GASKET - SILVER PLATED URETHANE
RECEPTACLE HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CONTACT - PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B 103
EMI SPRING - COPPER ALLOY
2. CONTACT FINISH:
CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TYCO ELECTRONICS
PRODUCT SPECIFICATION 108-2426, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A,
(CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE,
TIN ON NEEDLE EYE
3. NOTE DELETED
4. PCB THICKNESS = 1.57 MIN
5. FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPEC 114-13283
6. THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED
BY CROSSHATCHING, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR
COMPONENTS AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY, TOP SIDE
TRACES ALLOWED WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN, CROSSHATCHING
TO BE CONDUCTIVE
7. MOUNTING HARDWARE REQUIRED:
M2X0.4 (4) - MOUNTING SCREW LENGTH = BOARD THICKNESS + 4mm MAX

OBSOLETE	2149448-2		84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY	2149152-2
	2149448-1		84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY	2149152-1
	RECEPTACLE HOUSING SUB-ASSEMBLY	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

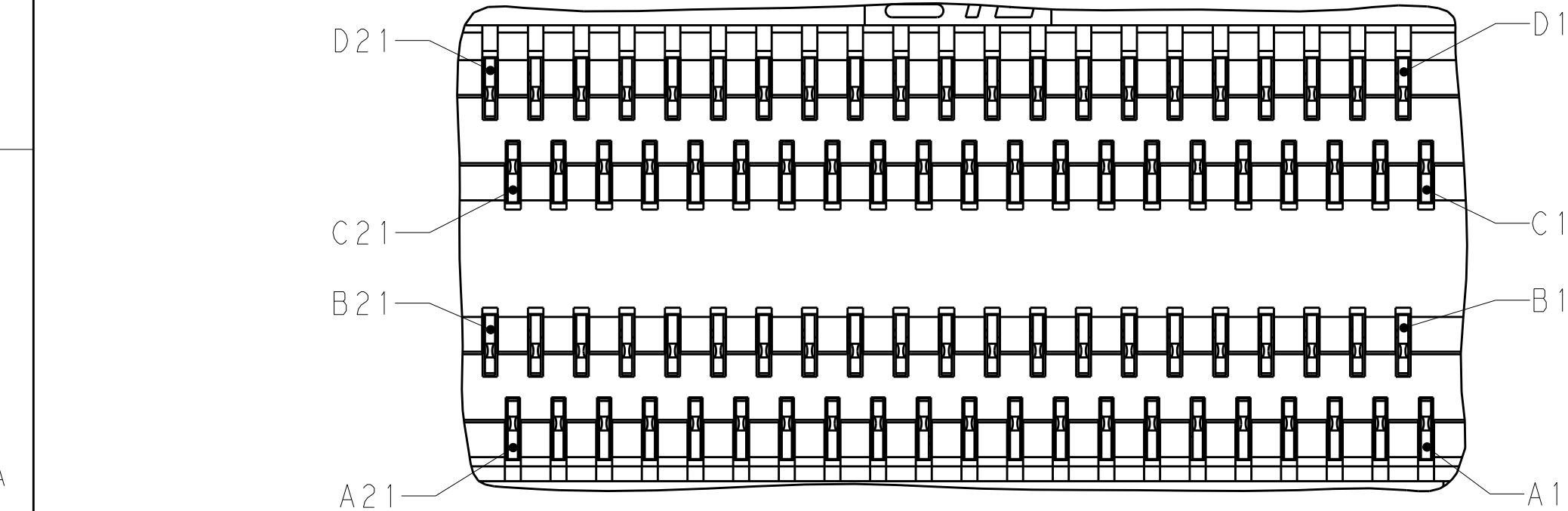
PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. E. COWHERD 09 JUN 2010		TE Connectivity PRELIMINARY											
DIMENSIONS:		CHK M. D. MORRISON 10 JUN 2010								NAME RECEPTACLE ASSEMBLY 84 POSITION, CXP					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. D. MORRISON 10 JUN 2010													
mm		PRODUCT SPEC													
		-		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO											
		APPLICATION SPEC													
		-													
		WEIGHT -													
MATERIAL		FINISH		A200779		C-2149152		-							
SEE NOTES		SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING				SCALE 1:1		SHEET 1 OF 4		REV 8			

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



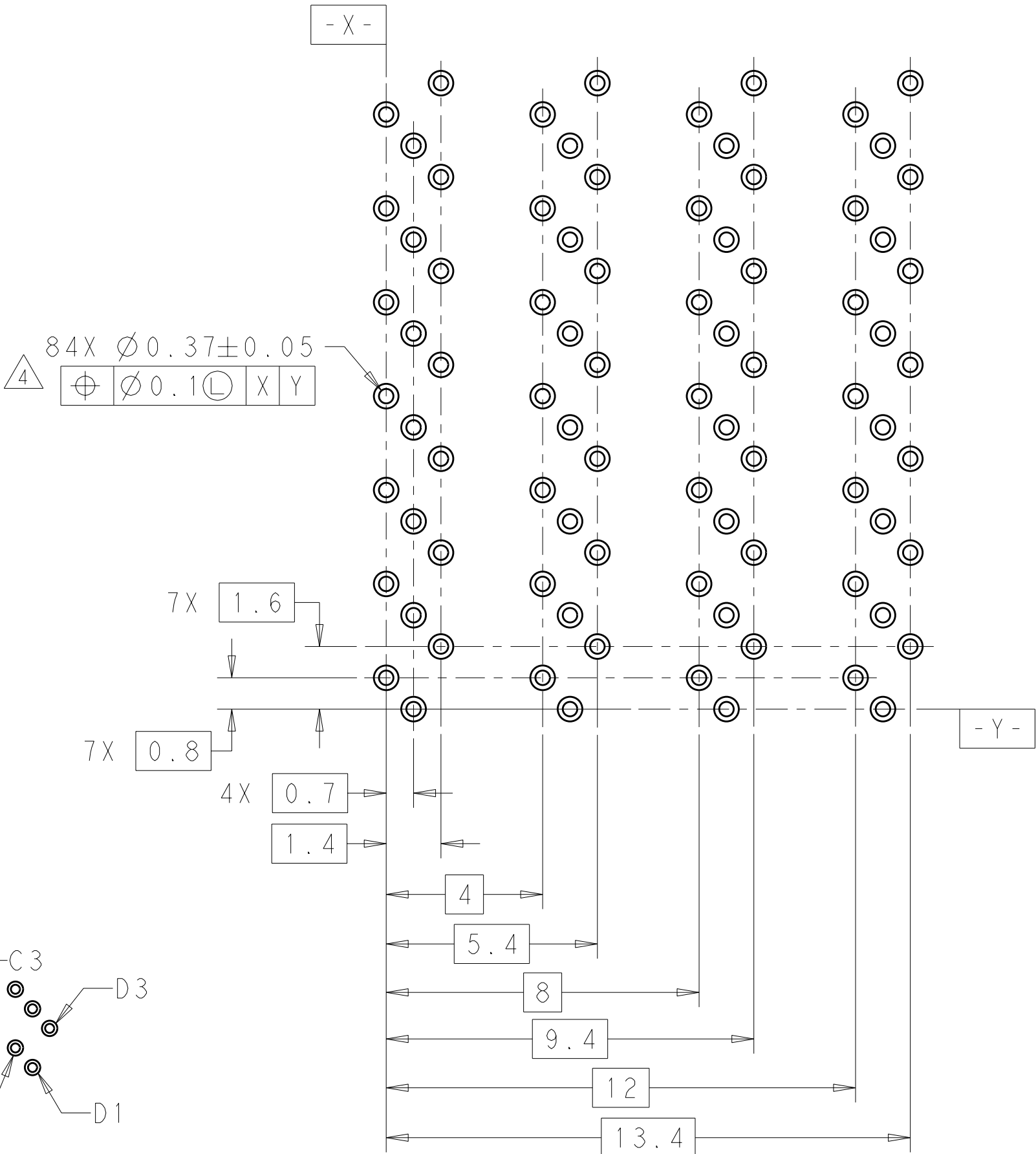
2149152-1
SCALE 4:1



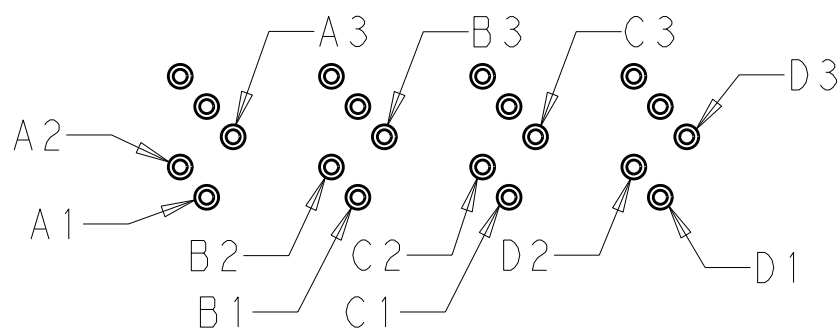
DETAIL A
CONNECTOR PIN CALLOUT
SCALE 10:1

PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.E. COWHER 09JUN2010	TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		CHK M.D. MORRISON 10JUN2010				
		APVD M.D. MORRISON 10JUN2010	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY 84 POSITION, CXP			
		PRODUCT SPEC	SIZE A200779			
MATERIAL SEE NOTES		APPLICATION SPEC	CAGE CODE C-2149152		DRAWING NO	RESTRICTED TO
		WEIGHT -	SCALE 4:1		SHEET 2 OF 4	REV 8
		CUSTOMER DRAWING				



DETAIL C
RECOMMENDED CONNECTOR LAYOUT
SCALE 8:1

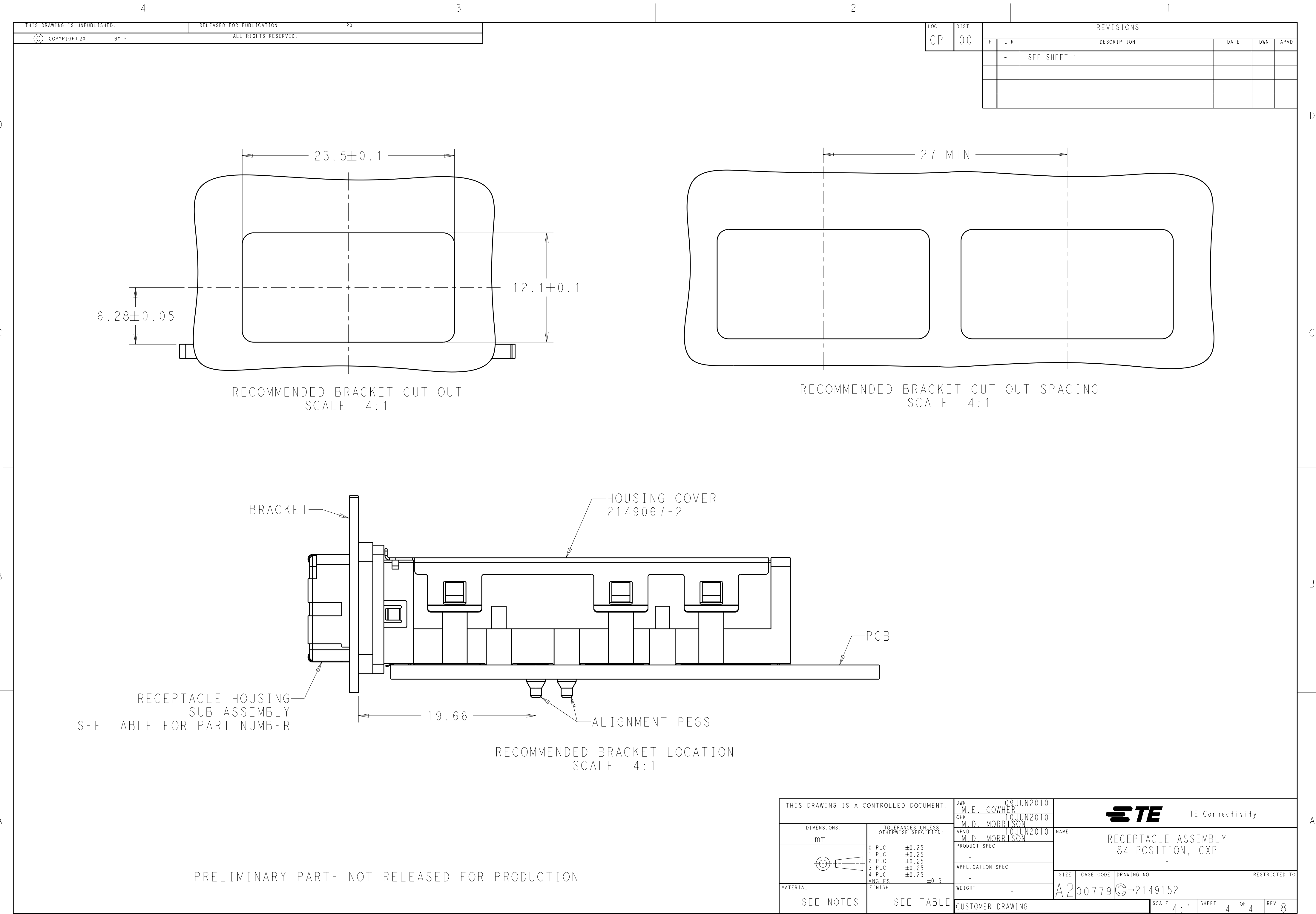


DETAIL D
PIN CALLOUT (TYPICAL)
SCALE 5:1



PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 09 JUN 2010 M.F. COWHER CHK 10 JUN 2010 M.D. MORRISON APVD 10 JUN 2010 M.D. MORRISON		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ±0.5 FINISH		PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC -	
MATERIAL		WEIGHT		SIZE A2	
SEE NOTES		SEE TABLE		CAGE CODE 00779	
		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO C-2149152	
				RESTRICTED TO	
				-	
				SCALE 3:1	
				SHEET 3 of 4	
				REV 8	



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

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

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