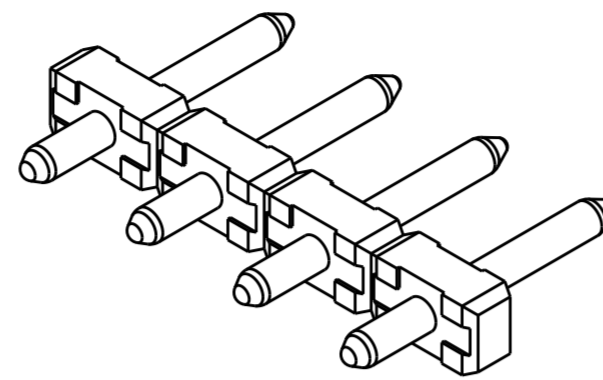
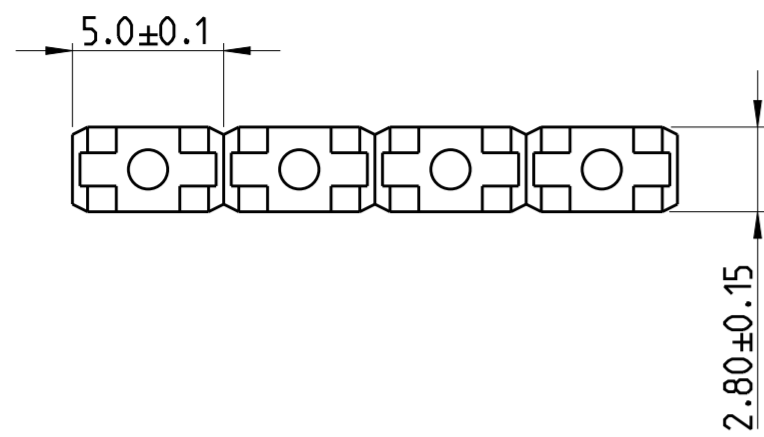
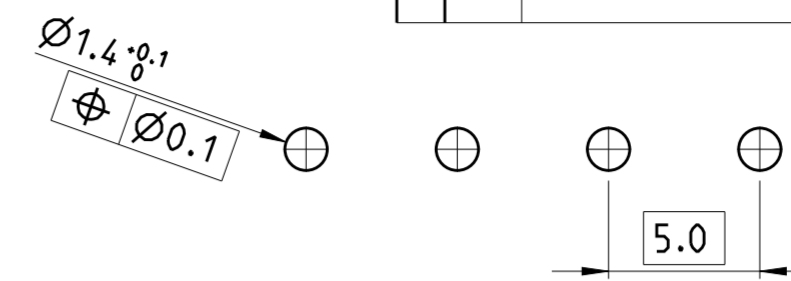


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 (C) COPYRIGHT 20 ALL RIGHTS RESERVED.

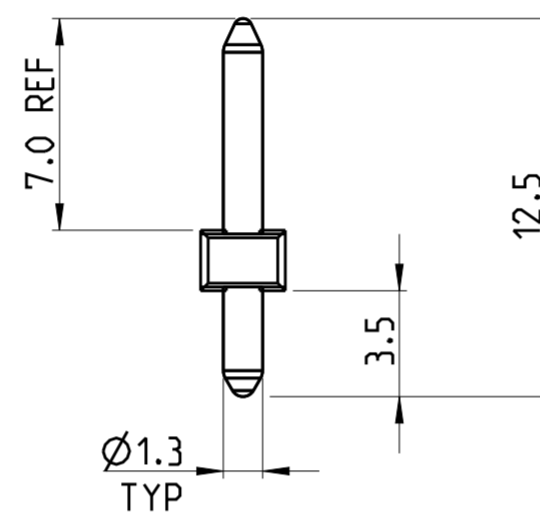
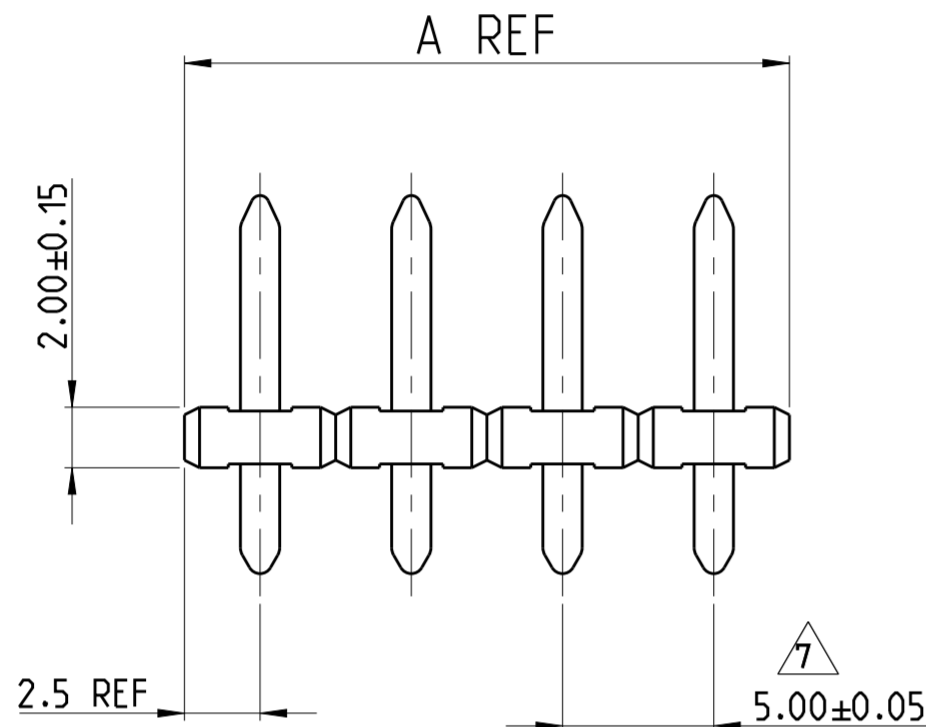
LOC	DIST	REVISIONS					
FT	0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A9		REVISED PER ECO-14-009593	01JUL2014	NK	MM
		A10		CORRECTION OF NOTES	08JUN2016	FP	NG



1546931-4 AS SHOWN



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT



PRELIMINARY	BLACK	TIN	TAPE AND REEL	55	11	3-1546931-5
PRELIMINARY	BLACK	TIN	TAPE AND REEL	45	9	3-1546931-4
	GRAY	TIN	-	45	9	3-1546931-3
	BLACK	TIN	TAPE AND REEL	15	3	3-1546931-2
PRELIMINARY	BLACK	TIN	TAPE AND REEL	10	2	3-1546931-1
OBSOLETE	BLACK	0.254um GOLD	-	10	2	3-1546931-0
	BLACK	TIN	TAPE AND REEL	25	5	2-1546931-9
	BLACK	TIN	TAPE AND REEL	20	4	2-1546931-8
OBSOLETE	BLACK	TIN	TUBES	25	5	2-1546931-7
OBSOLETE	BLACK	TIN	TUBES	20	4	2-1546931-6
	BLACK	TIN		125	25	2-1546931-5
	BLACK	TIN		120	24	2-1546931-4
	BLACK	TIN		115	23	2-1546931-3
	BLACK	TIN		110	22	2-1546931-2
	BLACK	TIN		105	21	2-1546931-1
	BLACK	TIN		100	20	2-1546931-0
	BLACK	TIN		95	19	1-1546931-9
	BLACK	TIN		90	18	1-1546931-8
	BLACK	TIN		85	17	1-1546931-7
	BLACK	TIN		80	16	1-1546931-6
	BLACK	TIN		75	15	1-1546931-5
	BLACK	TIN		70	14	1-1546931-4
	BLACK	TIN		65	13	1-1546931-3
	BLACK	TIN		60	12	1-1546931-2
OBSOLETE	BLACK	TIN		55	11	1-1546931-1
	BLACK	TIN		50	10	1-1546931-0
	BLACK	TIN		45	9	1546931-9
	BLACK	TIN		40	8	1546931-8
	BLACK	TIN		35	7	1546931-7
	BLACK	TIN		30	6	1546931-6
	BLACK	TIN		25	5	1546931-5
	BLACK	TIN		20	4	1546931-4
	BLACK	TIN		15	3	1546931-3
	BLACK	TIN		10	2	1546931-2
COLOR	PLATING	PACKAGING	A REF	NO OF POSN	PART NUMBER	

NOTES

- MATERIALS AND FINISH:  
 HOUSING: HIGH TEMP PA, UL 94-V0. COLOR: SEE TABLE.  
 TEMPERATURE RATING OF 260°C AT 1 MINUTE.  
 TERMINAL: BRASS, TIN PLATED.
- MECHANICAL  
 MAX. INSERTION FORCE PER HOLE : 2 N  
 MIN. WITHDRAWAL FORCE PER HOLE : 1.2 N  
 MAX PC BOARD THICKNESS : 2.4mm  
 MIN PC BOARD HOLE DIAMETER : 1.4mm
- ELECTRICAL  
 WIRE RANGE : 30 - 14 AWG  
 MAX. VOLTAGE : 300 V  
 MAX CURRENT : 12 A  
 CONTACT RESISTANCE : < 15 m Ohm  
 INSULATION RESISTANCE : > 1000 M Ohm (500V DC)
- END-TO-END STACKABLE WITHOUT LOSS OF CENTERLINE SPACING.
- RECOGNIZED UNDER THE COMPONENT PROGRAM OF UNDERWRITERS LABORATORIES INC. FILE N° E60677.
- OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +110°C
- NOT CUMULATIVE TOLERANCE.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN S.WELDON 30JAN2004  
 CHK C.RICHARD 30JAN2004  
 APVD C.RICHARD 30JAN2004

STE TE Connectivity

NAME: TERMINAL BLOCK, PIN HEADER, UNSHROUDED, HIGH TEMPERATURE, 5.0mm PITCH

PRODUCT SPEC: 108-20166  
 APPLICATION SPEC: 114-20079

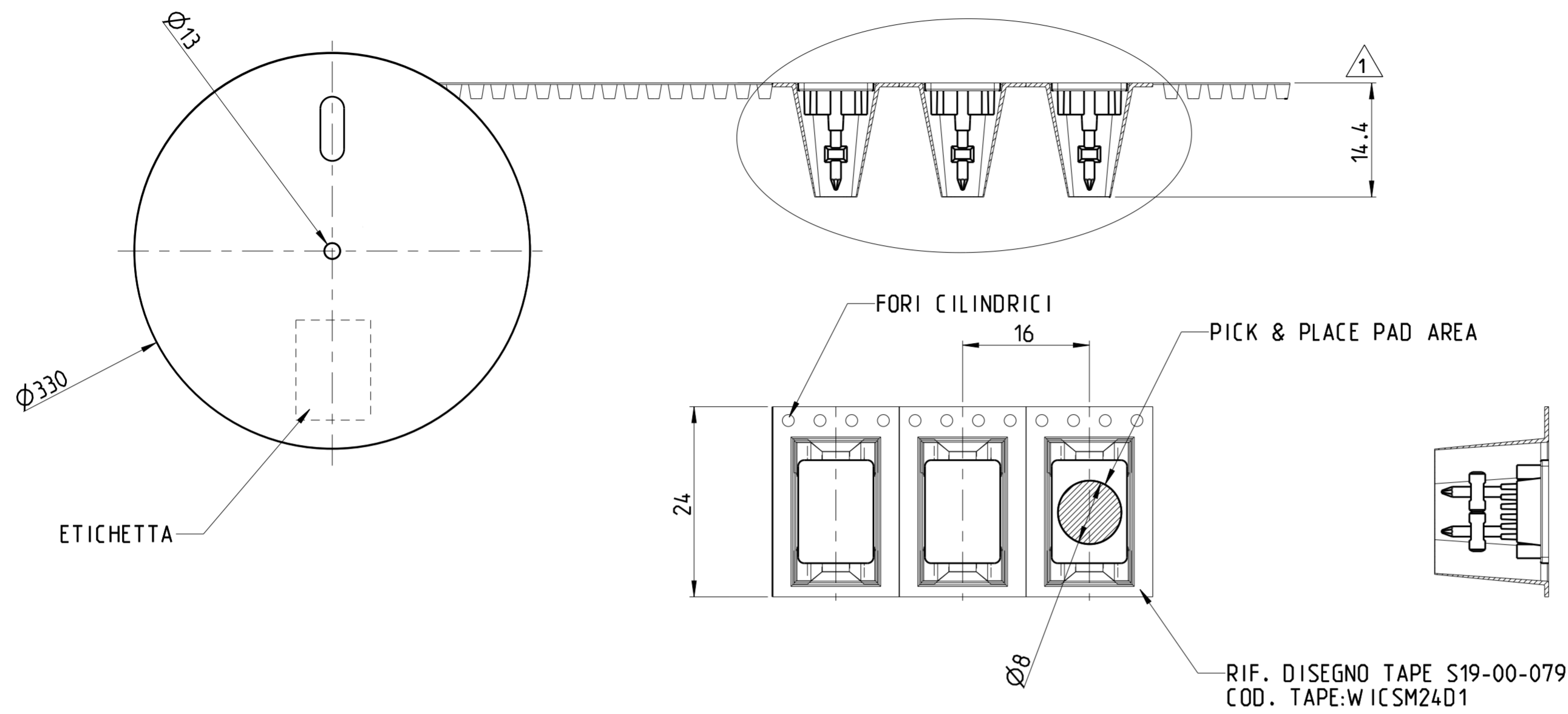
SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C-1546931 RESTRICTED TO: -

SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 2 REV: A10

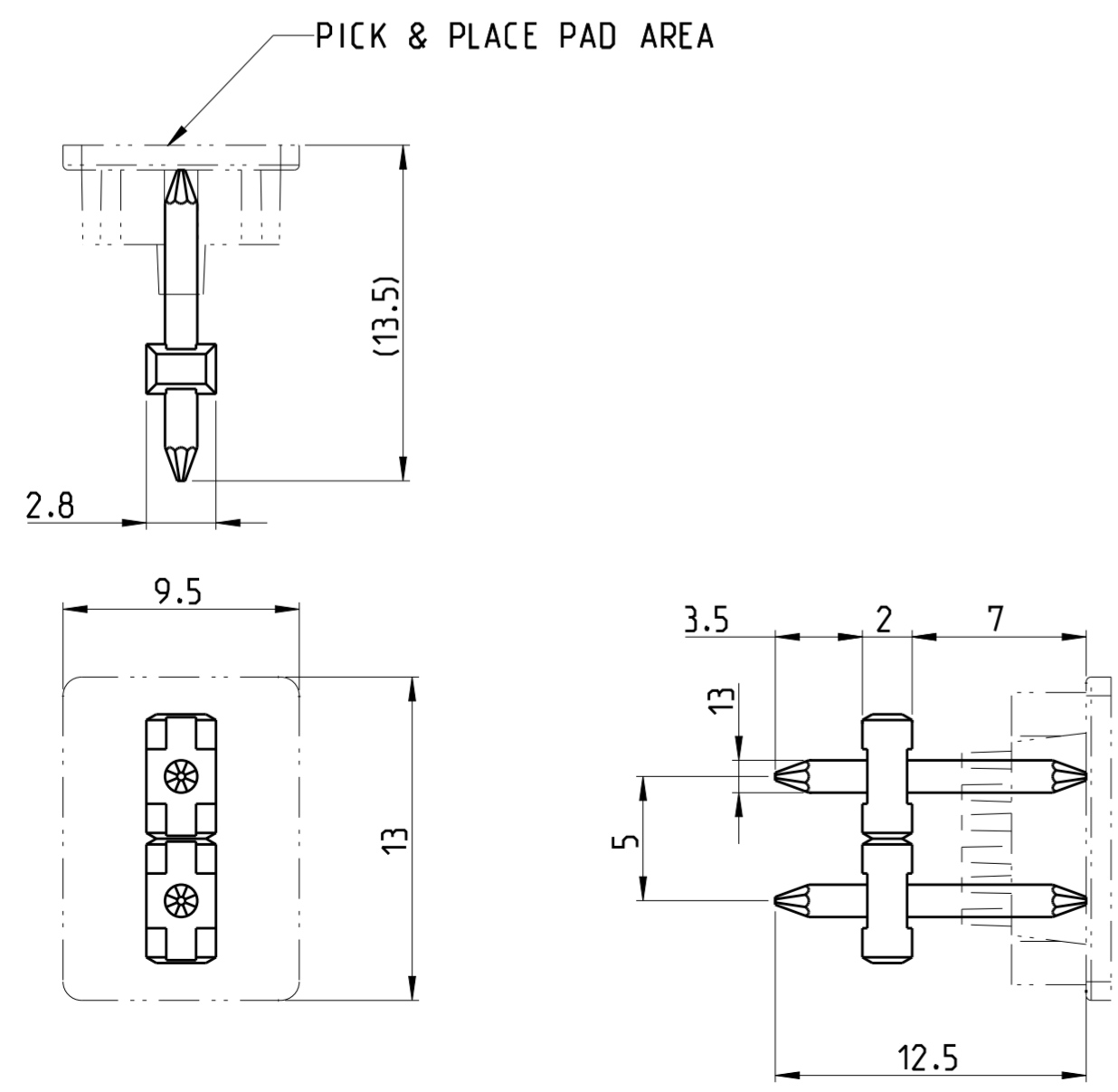
CUSTOMER DRAWING

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

LOC	DIST	REVISIONS					
FT	0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



NOTE:  
300 PCS PER REEL



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. WELDON 30 JAN 2004	<b>STE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK C. RICHARD 30 JAN 2004		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD C. RICHARD 30 JAN 2004	NAME	
0 PLC $\pm$		PRODUCT SPEC	TERMINAL BLOCK, PIN HEADER, UNSHROUDED, HIGH TEMPERATURE, 5.0mm PITCH	
1 PLC $\pm 0.3$		APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE
2 PLC $\pm 0.25$		114-20079	A2	00779
3 PLC $\pm$		WEIGHT	DRAWING NO	RESTRICTED TO
4 PLC $\pm$		-	C-1546931	-
ANGLES $\pm 2^\circ$		CUSTOMER DRAWING		
FINISH		SCALE	SHEET	REV
		4:1	2 OF 2	A10

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