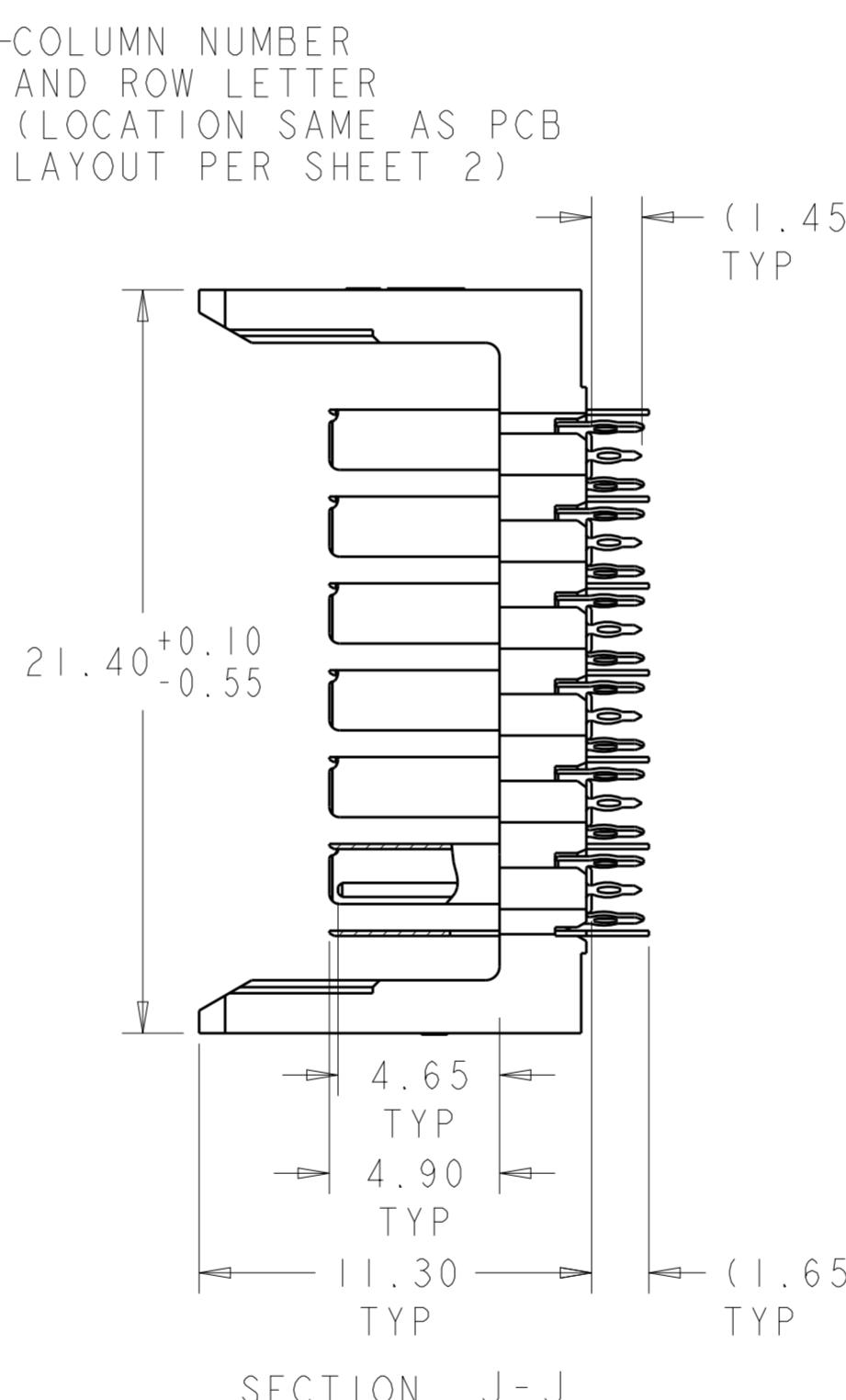
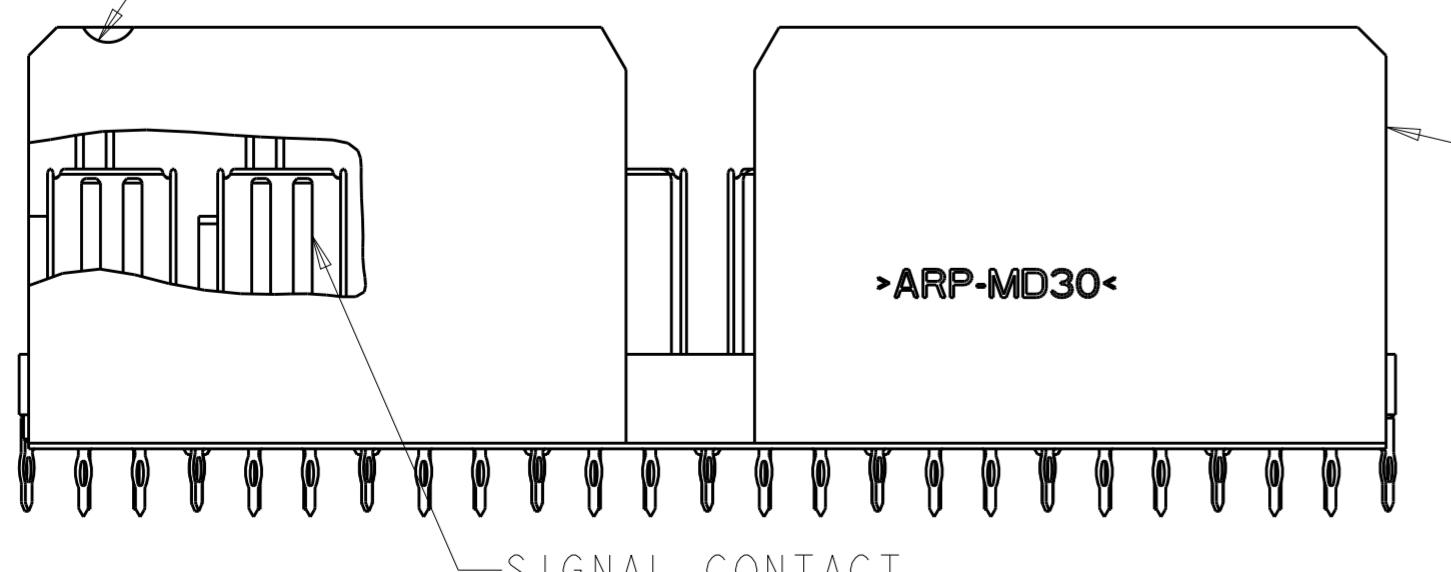
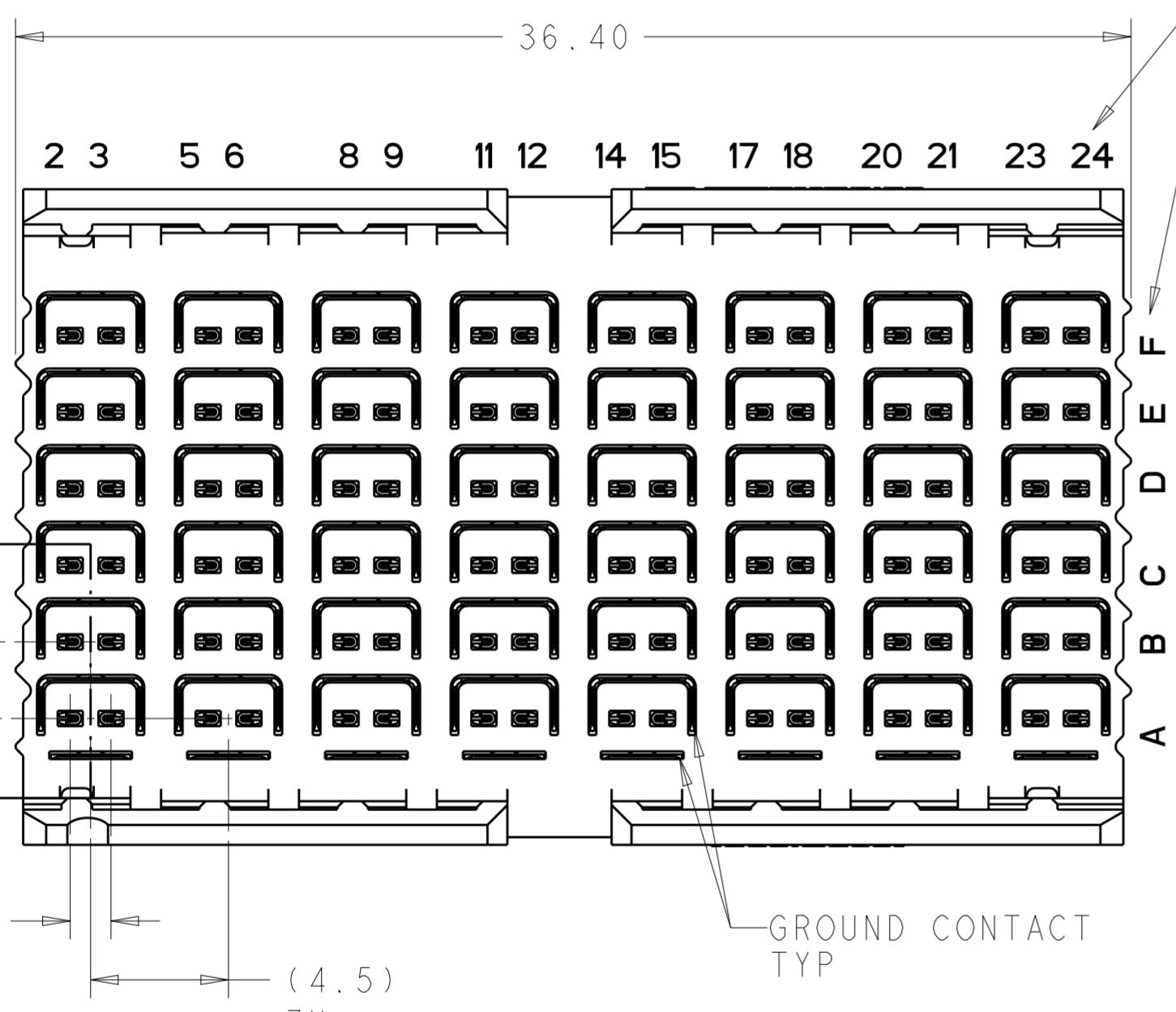
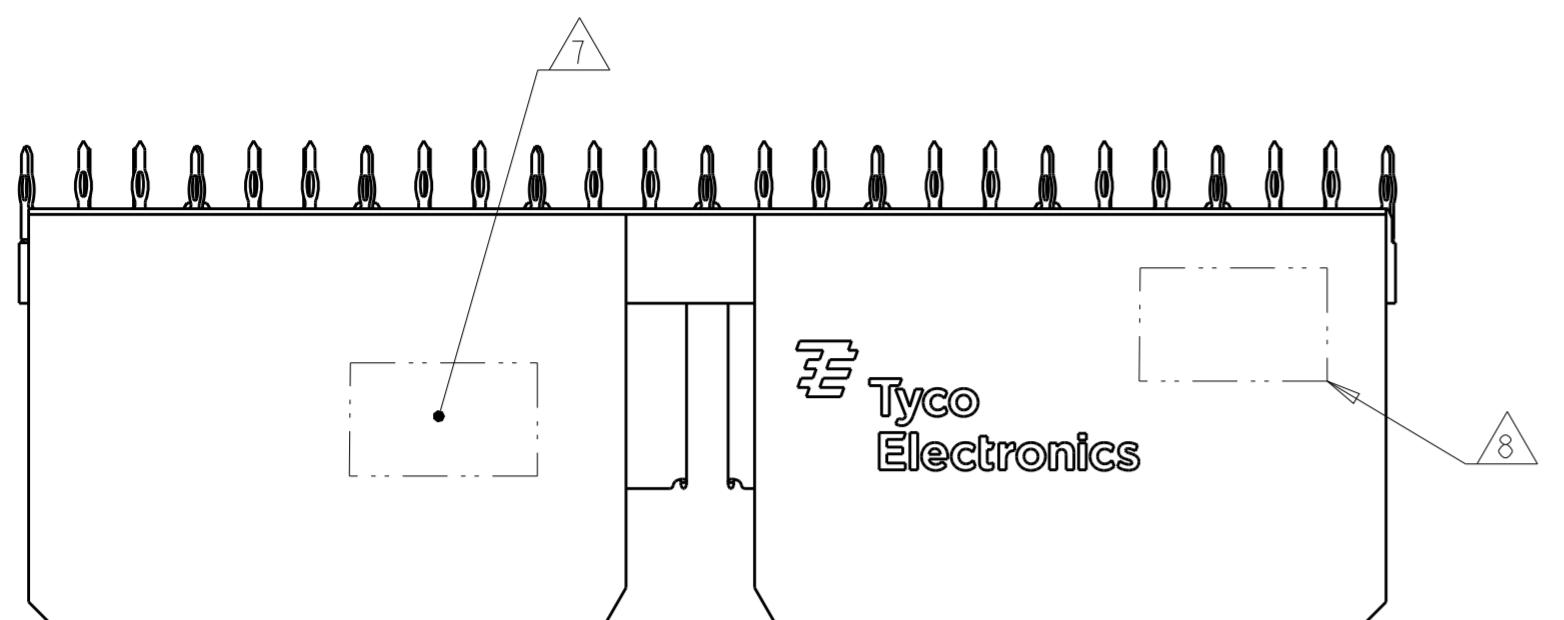


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.  
RELEASED FOR PUBLICATION 20  
© COPYRIGHT 20 TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC GP	DIST 00	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	
	A	INITIAL RELEASE		28OCT2013	J.G	C.Z
	B	UPDATED FHS ON NOTE 4		14NOV2013	J.G	C.Z
	C	REVISED PER ECO-17-006848		10MAY2017	JM	SS



- △ HOUSING: THERMOPLASTIC, UL 94V-0, BLACK.  
CONTACT: COPPER ALLOY.
- △ CONFORMS TO REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPEC 108-2413, BASED ON TELECORDIA GR-1217-CORE FOR SYSTEM QUALITY LEVEL III APPLICATIONS IN CONTROLLED ENVIRONMENTS (CENTRAL OFFICE).
- △ CONSULT APPLICATION SPECIFICATION 114-13301.
- △ PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS:  
FINISHED HOLE =  $\phi 0.344 \pm 0.046$ mm  
DRILLED HOLE BEFORE PLATING =  $\phi 0.420 \sim 0.435$ mm  
COPPER THICKNESS = 0.042mm REF
- △ PLATED THRU HOLE DIMENSIONS APPLY TO 1.00mm DEPTH FROM MOUNT SIDE OF BOARD.
- △ HOLE POSITION TOLERANCE APPLIES WITHIN PATTERN FOR CONNECTOR PATTERN TO CONNECTOR PATTERN, A 0.12 $\Delta$  POSITION TOLERANCE APPLIES.
- △ CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER, DATE CODE, AND OPTIONAL MANUFACTURING LOCATION IDENTIFICATION CODE IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
- △ CONNECTOR MARKED WITH 2D BARCODE IN APPROXIMATE AREA SHOWN.

96	TIN	2180828-2
96	TIN-LEAD	2180828-1
SIGNAL CONTACT QTY REF	PRESS FIT TAIL PLATING	PART NO
DWN M.SHIRK 15JUN2011	TE Connectivity	
CHK N.SWANGER 15JUN2011		
APVD N.SWANGER 15JUN2011		
PRODUCT SPEC -		
APPLICATION SPEC -		
MATERIAL △ -	SEE TABLE	
WEIGHT -		
CAGE CODE A200779	DRAWING NO C-2180828	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING	SCALE 5:1	1 OF 2 REV C

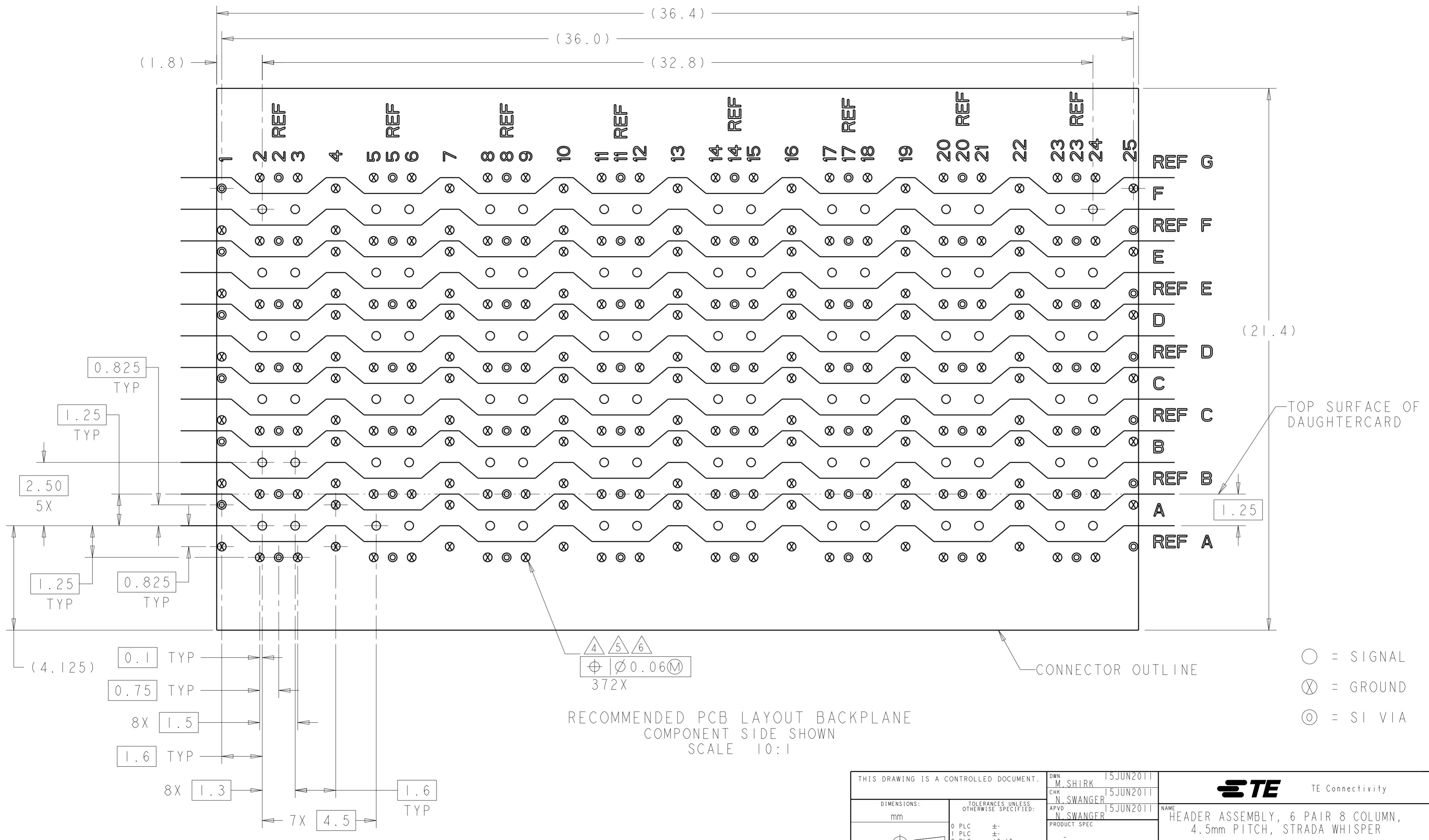
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.  
DIMENSIONS: mm  
0 PLC ±  
1 PLC ±  
2 PLC ±  
3 PLC ±  
4 PLC ±  
ANGLES ±  
PRODUCT SPEC  
-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
APPLIED  
N.SWANGER 15JUN2011  
APPLICATION SPEC  
-

NAME  
HEADER ASSEMBLY, 6 PAIR 8 COLUMN,  
4.5mm PITCH, STRADA WHISPER  
SIZE  
CAGE CODE  
A200779  
DRAWING NO  
C-2180828  
RESTRICTED TO  
-

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

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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.SHIRK 15JUN2011		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME: HEADER ASSEMBLY, 6 PAIR 8 COLUMN, 4.5mm PITCH, STRADA WHISPER	
0 PLC	±	1 PLC	±	CHK N.SWANGER 15JUN2011	
2 PLC	±	2 PLC	±0.10	APVD N.SWANGER 15JUN2011	
3 PLC	±	3 PLC	±	PRODUCT SPEC -	
4 PLC	±	4 PLC	±	APPLICATION SPEC -	
ANGLES		FINISH		WEIGHT -	
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO -	
A200779 C=2180828		SCALE 5:1		SIZE 2 OF 2	REV C



# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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