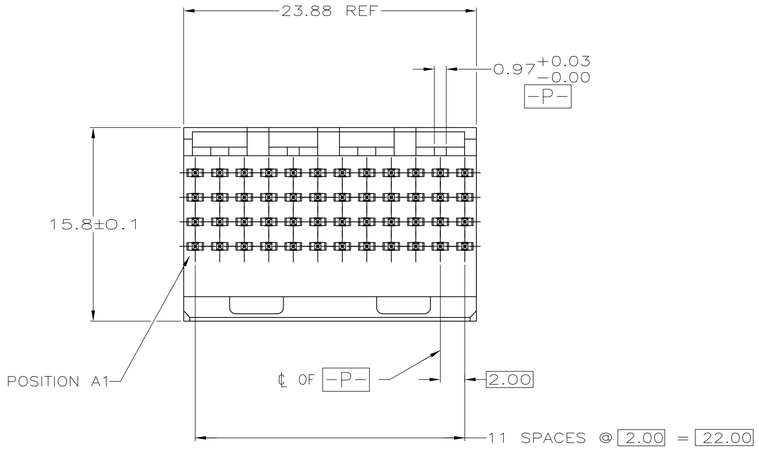
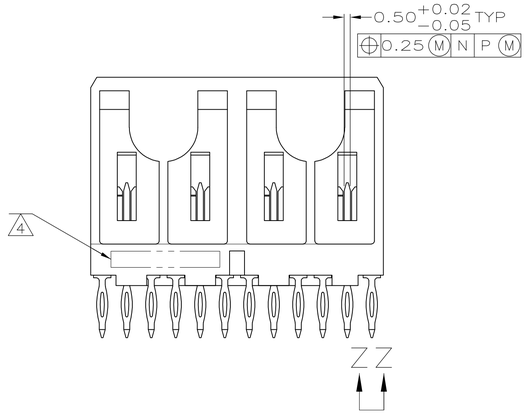
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

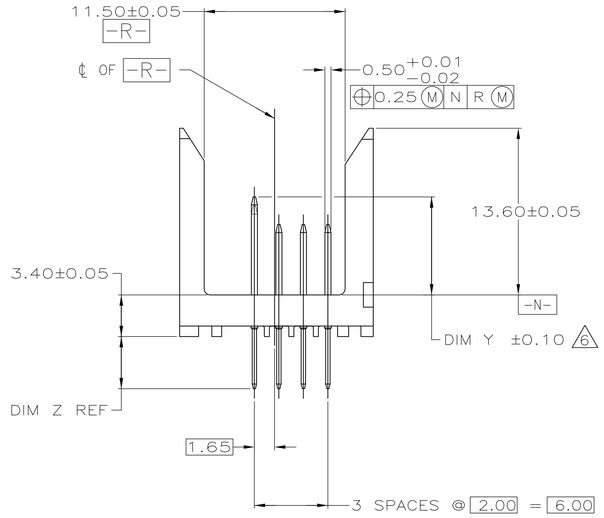
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C	ECR-12-008098	08MAY2012	WC	AC







1. HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER.
COLOR: NATURAL.

2. CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.

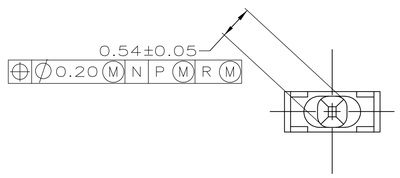
3. CONTACT FINISH:(B)
UNDERPLATE (ENTIRE CONTACT):
0.00127 MIN NICKEL PER SAE-AMS-QQ-N-290
ON MATING SURFACES:
CONFORMS TO ALL TESTING SPECIFIED FOR TELCORDIA UNCONTROLLED ENVIRONMENT.
ON LEADS:
0.0006 MIN MATTE TIN PER ASTM B 545 OVER UNDERPLATE.
LUBRICATION (MIN MATING SURFACES):
SURFACE CONDITIONER AFTER PLATING.

4. PART MARKING, LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN.

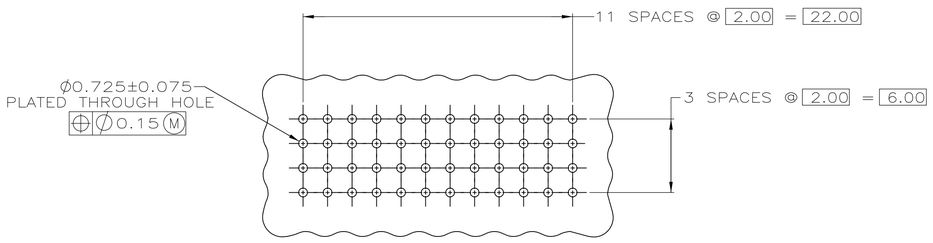
5. SEE SHEET 2 FOR SEQUENCING CHARTS.

6. DIMENSION APPLIES WHEN SEATED ON PRINTED CIRCUIT BOARD.

7. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



VIEW Z-Z
SCALE 20:1



RECOMMENDED CIRCUIT PATTERN
PER IPC-D300 TYPE II. CLASS C
(COMPONENT SIDE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.13
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL 1 2
FINISH 3

DWN B.MCMASTER 15DEC04
CHK R.WERTZ 15DEC04
APVD R.WERTZ 15DEC04
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME
PIN ASSY,SIGNAL MODULE,Z-PACK 2mm FB,
4 ROW,48 POSN,PRESS FIT LEADS
WITH SEQUENCING

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5223611	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV C

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -;- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	–	SEE SHEET 1	–	–	–

D	–	–	E	E	–	–	E	E	E	E	E	E	D
C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C
B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B
A	–	–	–	–	–	–	N	N	N	T	T	A	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

5223611–1

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	U	U	U	U	S	S	S	S	U	U	U	U	S	S	S	S	D
C	U	U	U	U	S	S	S	S	U	U	U	U	S	S	S	S	C
B	U	U	U	U	S	S	S	S	U	U	U	U	S	S	S	S	B
A	U	U	U	U	S	S	S	S	U	U	U	U	S	S	S	S	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW				

5223611–2

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	T	A	A	A	A	T	A	T	A	T	A	T	D
C	J	A	A	A	A	T	T	A	T	A	T	A	C
B	J	A	A	A	A	T	A	T	A	T	A	T	B
A	J	A	A	A	A	T	T	A	T	A	T	A	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

5223611–3

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D
C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C
B	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	B
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

5223611–4

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	T	J	J	J	J	J	J	J	J	J	T	D
C	T	J	J	J	J	J	J	J	J	J	T	C
B	T	J	J	J	J	J	J	J	J	J	T	B
A	T	J	J	J	J	J	J	J	J	J	T	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

~~5223611–5~~ (7)

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	SS		X		X		X			SS	D
C	SS			X		X		X		SS	C
B	SS		X		X		X			SS	B
A	SS			X		X		X		SS	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

~~5223611–7~~ (7)

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D
C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	C
B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	B
A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

~~5223611–8~~ (7)

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	T	D
C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C
B	N	E	E	E	E	E	E	E	E	E	N	B
A	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	T	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

~~5223611–9~~ (7)

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	T	A	A	A	T	A	T	A	T	A	T	D
C	T	A	A	A	T	A	T	A	T	A	T	C
B	T	A	A	A	T	A	T	A	T	A	T	B
A	T	A	A	A	T	A	T	A	T	A	T	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

~~1–5223611–6~~ (7)

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D
C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C
B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B
A	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	N	E	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

~~2 5223611 8~~ (7)

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	N	E	E	D
C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	N	E	E	C
B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	N	E	E	B
A	E	E	E	E	E	E	E	E	E	N	E	E	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

~~2 5223611 9~~ (7)

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	E	E	E	E	E	E	J	J	E	N	N	D
C	E	E	E	E	E	E	J	J	E	N	N	C
B	E	E	E	E	E	E	J	J	E	N	N	B
A	E	E	E	E	E	E	J	J	E	N	N	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

~~3 5223611 0~~ (7)

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	E	E	E	E	E	E	N	E	E	E	E	D
C	E	E	E	E	E	E	N	E	E	E	E	C
B	E	E	E	E	E	E	N	E	E	E	E	B
A	E	E	E	E	E	E	N	E	E	E	A	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	Y	U	U	U	D
C	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	Y	U	U	U	C
B	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	Y	U	U	U	B
A	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	Y	U	U	U	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW			

3–5223611–1
OBSOLETE

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	X	X	U	U	Y	Y	D
C	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	X	X	U	U	Y	Y	C
B	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	X	X	U	U	Y	Y	B
A	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	X	X	U	U	Y	Y	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW				

3–5223611–2
OBSOLETE

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	Y	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	G	G	U	U	U	D
C	Y	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	Y		U	U	U	C
B	Y	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	B
A	Y	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW				

3–5223611–3
OBSOLETE

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	J	J	J	J	J	E	N	E	N	E	N	D
C	J	J	J	J	E	N	E	N	E	N	E	C
B	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	B
A	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

3–5223611–4

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	N	N	J	J	N	N	N	N	E	E	E	D
C	N	N	J	J	N	N	N	E	N	N	N	C
B	N	N	J	J	N	N	N	N	N	E	N	B
A	N	N	J	J	N	E	E	E	N	N	N	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

3–5223611–5

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D
C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C
B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B
A	N	N	N	N	T	T	N	N	N	N	T	A	A
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ROW

3–5223611–7
OBSOLETE

PART NUMBER

CONTACT LOAD CHART

Y (3)	7.25	13.60
X (3)	6.50	13.60
J (3)	6.50	4.25
A (3)	5.00	4.25
SS (3)	8.00	13.60
UU (3)	5.75	13.60
T (3)	8.00	4.25
N (3)	7.25	4.25
E (3)	5.75	4.25
CONTACT LETTER	DIM Y	DIM Z

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.13
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL SEE SHEET 1

FINISH SEE SHEET 1

DWN R.MCMASTER	15DEC04
CHK R.WERTZ	15DEC04
APVD R.WERTZ	15DEC04
PRODUCT SPEC	—
APPLICATION SPEC	—
WEIGHT	—

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105–3608

NAME
PIN ASSY,SIGNAL MODULE,Z–PACK 2mm FB,
4 ROW,48 POSN,PRESS FIT LEADS
WITH SEQUENCING

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C–5223611	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 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 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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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