

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REV

DATE

BY

APP'D

AD

00

1

23FEB13

KH

AS

POSITION A1

POSITION E2

0.97<sup>+0.03</sup><sub>0.00</sub>

2.90<sup>+0.02</sup><sub>-0.05</sub>

6.00

0.25<sup>(M)</sup>

N

P

Q

AMP

5 SPACES AT 2 = 10 REF

11.88 REF

17.80±0.10

SEE DETAIL Z

4

TE

13.50±0.05

0.50<sup>+0.01</sup><sub>-0.02</sub> TYP

0.25<sup>(M)</sup>

N

R

Q

2.00

ROWS

A

B

C

D

E

2.30

13.60±0.05

3.40±0.05

2.65

4 SPACES AT 2 = 8 REF

2.00

2.30

13.60±0.05

3.40±0.05

2.65

4 SPACES AT 2 = 8 REF

0.725±0.075

PLATED THROUGH HOLE

30 PLC

0.15<sup>(M)</sup>

RECOMMENDED CIRCUIT PATTERN

PER IPC-D300 TYPE II, CLASS C

(COMPONENT SIDE)

1

2

3

HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER, NATURAL.

CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY.

CONTACT FINISH:  
UNDERPLATE (ENTIRE CONTACT):  
0.00127 MIN NICKEL PER SAE-AMS-QQ-N-290  
ON MATING SURFACES:  
FLASH GOLD PER ASTM B 488, OVER  
0.00076 MIN PALLADIUM-NICKEL OVER UNDERPLATE, OR  
0.00076 MIN GOLD PER ASTM B 488 OVER UNDERPLATE.  
ON LEADS:  
0.00127 MIN MATTE TIN PER ASTM B 545 OVER UNDERPLATE.  
LUBRICATION (MIN MATING SURFACES):  
SURFACE CONDITIONER AFTER PLATING.

PART NUMBER AND DATE CODE IN APROXIMATE AREA AS SHOWN.

0.54±0.05

0.2<sup>(M)</sup>

N

R

M

P

M

DETAIL Z

SCALE 20:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
mm

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH

MATERIAL

1

2

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH

1

2

3

DWN  
T. SHUEY  
1-7-98

CHK  
W. MILLHIMES  
1-16-98

APP'D  
W. MILLHIMES  
1-16-98

PRODUCT SPEC  
108-1441

APPLICATION SPEC  
114-1075

WEIGHT  
-

CUSTOMER DRAWING

NAME  
ASSEMBLY, PIN, VERTICAL,  
5 ROW, POWER MODULE, PRESS FIT  
LEAD, Z-PACK 2mm HM

SIZE  
A1

CAGE CODE  
00779

DRAWING NO  
5536642

RESTRICTED TO  
-

SCALE  
4:1

SHEET  
1 OF 2

REV  
A2

TE Connectivity

4805 (3/11)

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|
| AD  | 00   | REV       | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN |
|     |      |           |     | SEE SHEET 1 |      |     |

|                |             |       |       |
|----------------|-------------|-------|-------|
| AD             | 4           | 5.00  | 4.25  |
| AC             | 3           | 8.00  | 4.25  |
| AB             | 2           | 7.25  | 4.25  |
| AA             | 1           | 6.50  | 4.25  |
| CONTACT LETTER | ITEM NUMBER | DIM Y | DIM Z |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AA | AA | E   | 5536642-1   |
| D                  | AA | AA | D   |             |
| C                  | AA | AA | C   |             |
| B                  | AA | AA | B   |             |
| A                  | AA | AA | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AA | AC | E   | 5536642-6   |
| D                  | AA | AC | D   |             |
| C                  | AA | AC | C   |             |
| B                  | AA | AC | B   |             |
| A                  | AA | AC | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AB | AB | E   | 1-5536642-6 |
| D                  | AB | AB | D   |             |
| C                  | AB | AB | C   |             |
| B                  | AC | AC | B   |             |
| A                  | AC | AC | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AA | AA | E   | 5536642-4   |
| D                  | AA | AA | D   |             |
| C                  | AB | AB | C   |             |
| B                  | AC | AC | B   |             |
| A                  | AC | AC | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AC | AC | E   | 5536642-7   |
| D                  | AC | AC | D   |             |
| C                  | AC | AC | C   |             |
| B                  | AC | AC | B   |             |
| A                  | AC | AC | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AB | AB | E   | 2-5536642-4 |
| D                  | AA | AA | D   |             |
| C                  | AB | AB | C   |             |
| B                  | AA | AA | B   |             |
| A                  | AB | AB | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AA | AA | E   | 5536642-5   |
| D                  | AA | AA | D   |             |
| C                  | AA | AA | C   |             |
| B                  | AC | AC | B   |             |
| A                  | AA | AA | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AC | AC | E   | 1-5536642-0 |
| D                  | AB | AB | D   |             |
| C                  | AD | AD | C   |             |
| B                  |    |    | B   |             |
| A                  | AC |    | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AC | AA | E   | 2-5536642-5 |
| D                  | AC | AA | D   |             |
| C                  | AC | AA | C   |             |
| B                  | AC | AA | B   |             |
| A                  | AC | AA | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

|                    |    |    |     |             |
|--------------------|----|----|-----|-------------|
| E                  | AA | AA | E   | 2-5536642-6 |
| D                  | AB | AB | D   |             |
| C                  | AC | AC | C   |             |
| B                  |    |    | B   |             |
| A                  | AB | AC | A   | PART NUMBER |
| ROW                | 1  | 2  | ROW |             |
| CONTACT LOAD CHART |    |    |     |             |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0. PLC ± .

1. PLC ± .

2. PLC ± .

3. PLC ± .

4. PLC ± .

ANGLES ± .

FINISH

DWN T. SHUEY 1-7-98

CHK W. MILLHIMES 1-16-98

AP'D W. MILLHIMES 1-16-98

PRODUCT SPEC 108-1441

APPLICATION SPEC 114-1075

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

NAME

ASSEMBLY, PIN, VERTICAL, 5 ROW, POWER MODULE, PRESS FIT LEAD, Z-PACK 2mm HM

SIZE A1

CAGE CODE 00779

DRAWING NO. 5536642

RESTRICTED TO -

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 2

REV A2

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9