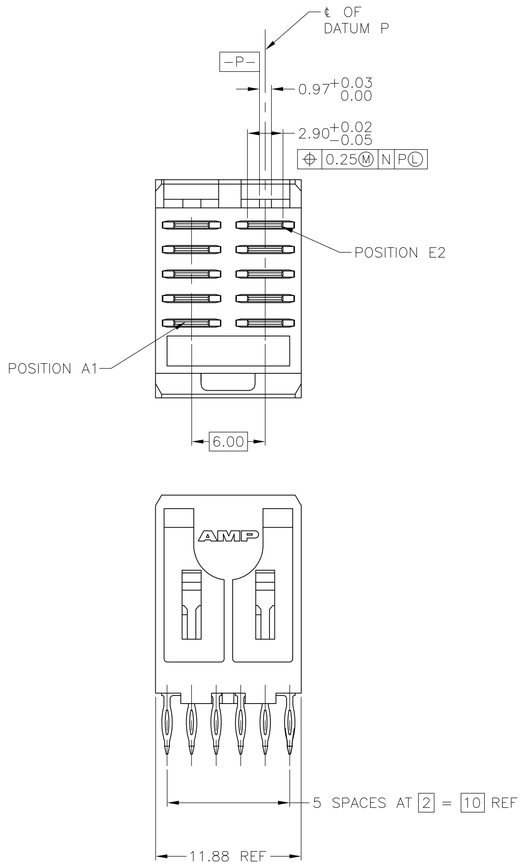
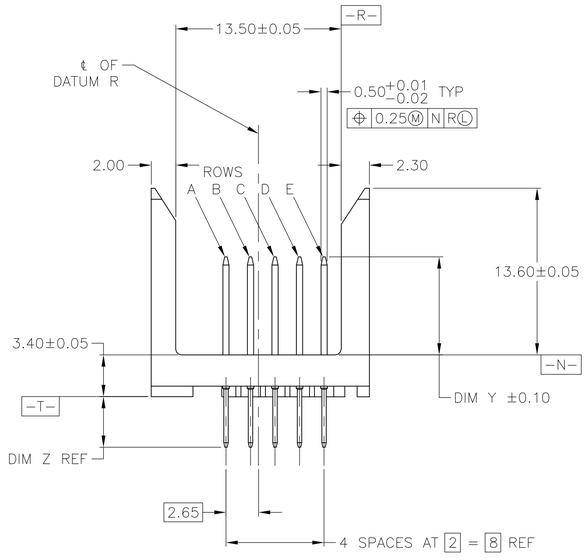
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

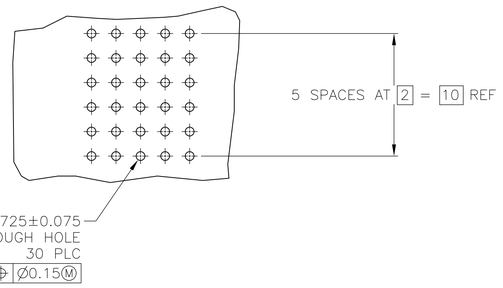
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	R3	REVISED PER ECO-12-020973	05DEC12	KH	AS

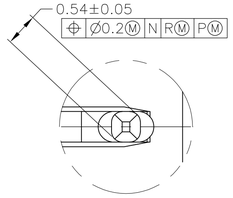






RECOMMENDED CIRCUIT PATTERN

PER IPC-D300 TYPE II, CLASS C
(COMPONENT SIDE)



DETAIL Z

SCALE 20:1

1. HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER, NATURAL.
2. CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY.
3. 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 TIN-LEAD OVER UNDERPLATE.
   LUBRICATION (MIN MATING SURFACES):
   SURFACE CONDITIONER AFTER PLATING.
4. PART NUMBER AND DATE CODE IN APROXIMATE AREA AS SHOWN.
5. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

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

MATERIAL 1 2

FINISH 3

DWN T.SHUEY	1-7-98
CHK W.MILLHIMES	1-16-98
APVD W.MILLHIMES	1-16-98
PRODUCT SPEC	108-1441
APPLICATION SPEC	114-1075
WEIGHT	-

TE Connectivity

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

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-536642	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV R3

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION – ;– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

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

AD	5.00	4.25
AC	8.00	4.25
AB	7.25	4.25
AA	6.50	4.25
CONTACT LETTER	DIM Z	DIM Z

E	AA	AA	E	536642–1
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	AA	E	536642–5
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	AB	AB	E	~~1–536642–6~~
D	AB	AB	D	
C	AB	AB	C	
B	AC	AC	B	OBSOLETE 5
A	AC	AC	A	PART NUMBER
ROW	1	2	ROW	

CONTACT LOAD CHART

SUPERSEDED BY 536642–4	E	AA	AA	E	536642–2
	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	AA	AC	E	536642–6
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	2–536642–4
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			E	536642–3
D	AC	AC	D	OBSOLETE
C	AB	AB	C	
B	AA	AA	B	
A	AC	AC	A	PART NUMBER
ROW	1	2	ROW	

CONTACT LOAD CHART

E	AC	AC	E	~~536642–7~~
D	AC	AC	D	
C	AC	AC	C	
B	AC	AC	B	OBSOLETE 5
A	AC	AC	A	PART NUMBER
ROW	1	2	ROW	

CONTACT LOAD CHART

E	AC	AA	E	~~2–536642–5~~
D	AC	AA	D	
C	AC	AA	C	
B	AC	AA	B	OBSOLETE 5
A	AC	AA	A	PART NUMBER
ROW	1	2	ROW	

CONTACT LOAD CHART

E	AA	AA	E	536642–4
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	~~1–536642–0~~
D	AB	AB	D	
C	AD	AD	C	
B			B	OBSOLETE 5
A	AC		A	PART NUMBER
ROW	1	2	ROW	

CONTACT LOAD CHART

E	AA	AA	E	2–536642–6
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

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

MATERIAL 1 2

FINISH 3

DWN T.SHUEY 1–7–98
CHK W.MILLHIMES 1–16–98
APVD W.MILLHIMES 1–16–98
PRODUCT SPEC 108–1441
APPLICATION SPEC 114–1075
WEIGHT –

TE Connectivity

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

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C–536642	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV R3

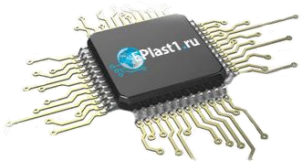
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.