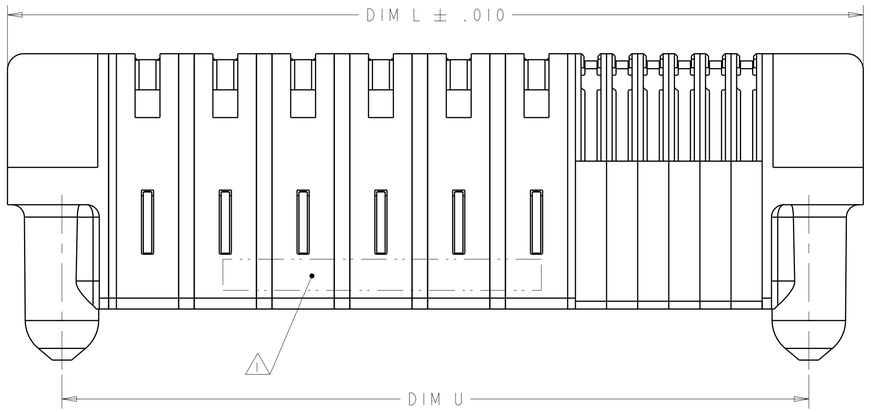
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

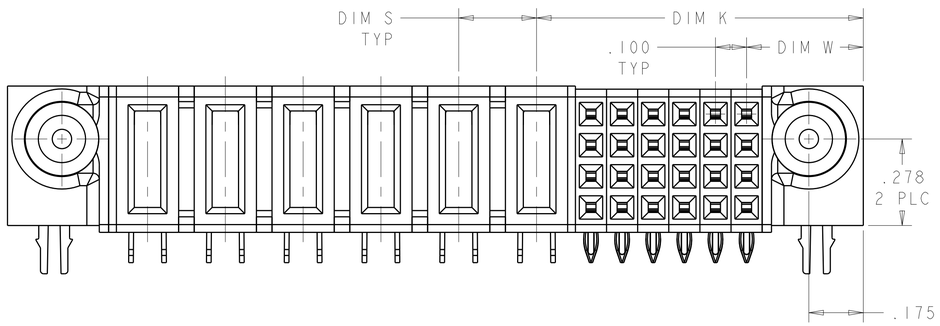
LOC	DIST
ES	00

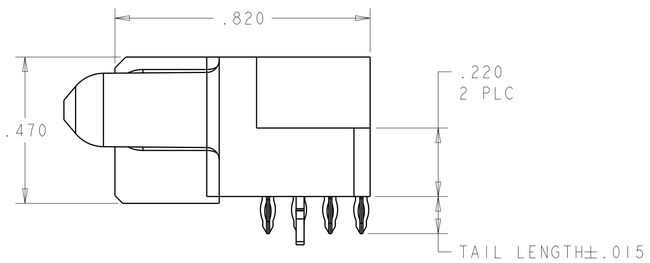
REVISIONS

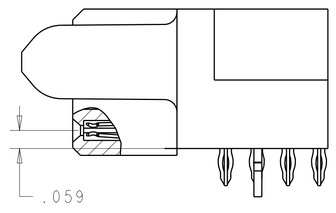
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E2	REV PER ECR-12-015720	11SEP2012	CZ	SZ
	E3	REV PER ECR-13-004638	20MAR2013	ML	SZ



1. "AMP", PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED
2. MATERIAL: HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-O.
   SIGNAL CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
   POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
3. CONTACT PLATING:
   NOBLE METAL PLATED ON THE CONTACT FUNCTIONAL AREA
   OF POWER AND SIGNAL CONTACTS.
4. MECHANICAL CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
5. DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
6. PCB - ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES
7. PCB - .0453±.0010 DRILLED HOLES PLATED WITH .0003 MIN Sn
   OVER .001 TO .003 Cu PLATING TO ACHIEVE A .040 DIAMETER HOLE







SECTION Z-Z

	TAIL LENGTH	DIM W	DIM U	DIM S	DIM L	DIM K	DESCRIPTION	PART NUMBER
E2	.119	.375	1.600	.250	1.950	.750	12S + 4P	6450561-8
	.119	.375	4.650	.250	5.000	2.050	64S + 11P	6450561-7
	.165	.375	1.500	-	1.850	-	48S	6450561-5
	.119	.425	1.200	-	1.550	-	32S	6450561-4
	.119	.375	2.400	.250	2.750	1.050	24S + 6P	6450561-3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±.01
3 PLC ±.005
4 PLC ±.0020
ANGLES ±2°

MATERIAL 2 | FINISH 3

DWN CECILY.ZHOU 05JUL06
CHK S.ZHAO 05JUL06
APVD S.YAO -
PRODUCT SPEC 108-1973
APPLICATION SPEC 114-13038
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY - MULTI-BEAM XL

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-6450561	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 4 | REV E3

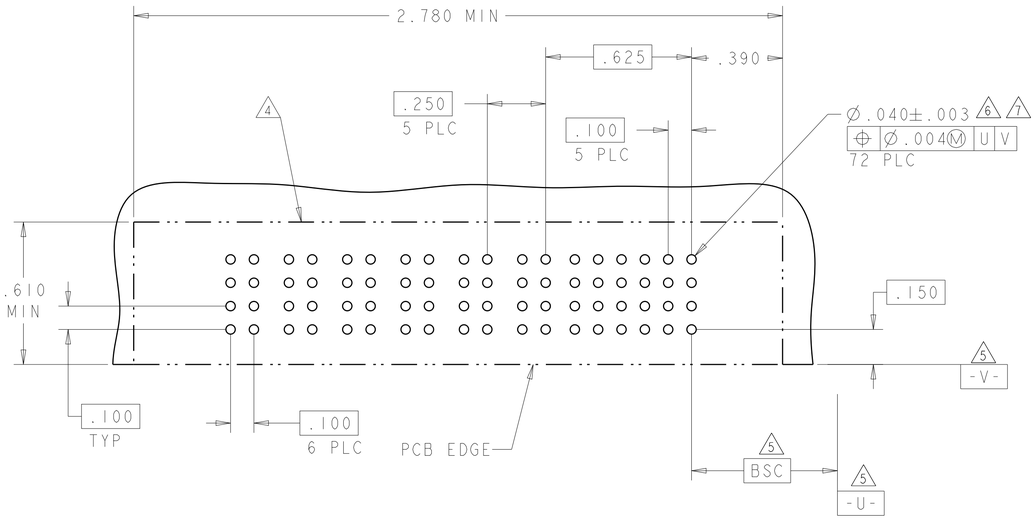
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
ES	00

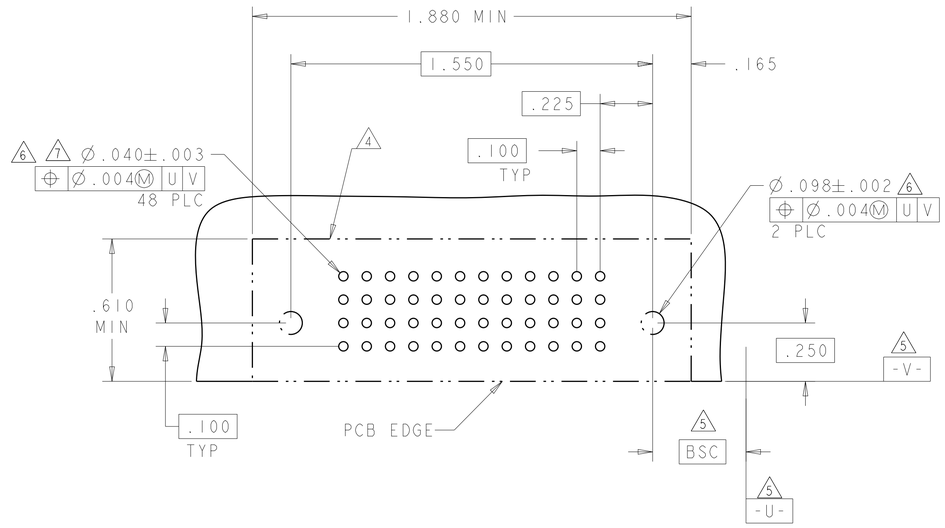
REVISIONS

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

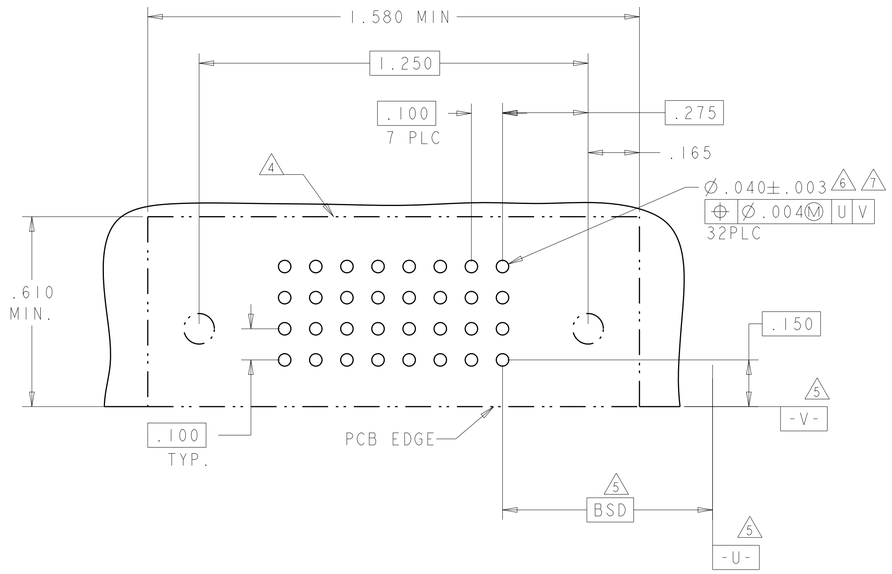
PART NUMBER	ROWS	POWER						SIGNAL					
		P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1
6450561-3	D C B A	RP	RP	RP	RP	RP	RP	D	D	D	D	D	D
								C	C	C	C	C	C
								B	B	B	B	B	B
								A	A	A	A	A	A
24S + 6P													



PART NUMBER	ROWS	SIGNAL											
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
6450561-5	D C B A	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD
		CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
		BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB
		AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
48S		HD											HD



PART NUMBER	ROWS	SIGNAL							
		8	7	6	5	4	3	2	1
6450561-4	D C B A	D	D	D	D	D	D	D	D
		C	C	C	C	C	C	C	C
		B	B	B	B	B	B	B	B
		A	A	A	A	A	A	A	A
32S		HD							HD



TAIL LENGTH	CODE	DESCRIPTION	ROW
.165	DD	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	D
.165	CC	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	C
.165	BB	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	B
.165	AA	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	A
.119	D	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	D
.119	C	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	C
.119	B	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	B
.119	A	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	A
.119	RS	POWER CONTACT, STD, PRESS FIT	
.119	RP	POWER CONTACT, MFBL, PRESS FIT	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±·
2 PLC ±.01
3 PLC ±.005
4 PLC ±.0020
ANGLES ±2°

MATERIAL - 2
FINISH - 3

DWN CECILY.ZHOU 05JUL06
CHK S.ZHAO 05JUL06
APVD S.YAO -
PRODUCT SPEC 108-1973
APPLICATION SPEC 114-13038
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY - MULTI-BEAM XL

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-6450561	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 4 | REV E3

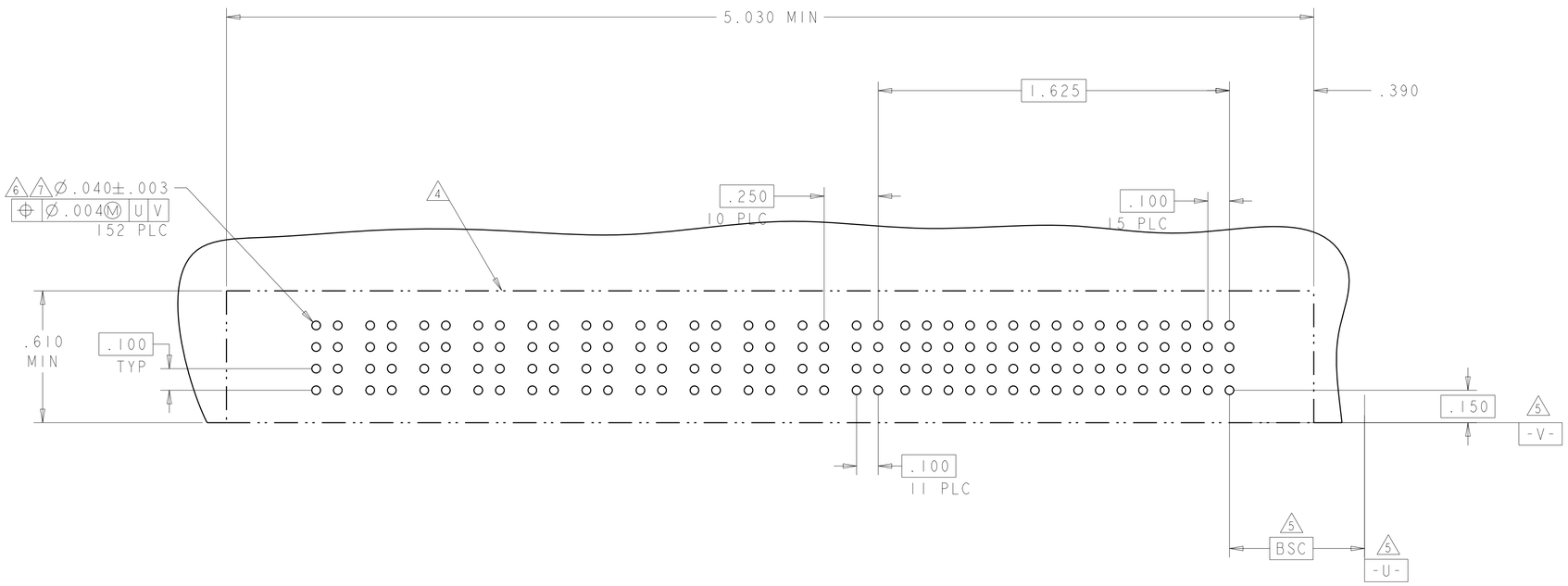
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
ES	00

REVISIONS

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

PART NUMBER	ROWS	POWER P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	SIGNAL 16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
6450561-7	D	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	C												C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	B												B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	A												A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
64S + 11P																												



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN CECILY.ZHOU 05JUL06	TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±- 1 PLC ±- 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±2°	CHK S.ZHAO 05JUL06	NAME RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY - MULTI-BEAM XL
		APVD S.YAO -	
		PRODUCT SPEC 108-1973	
		APPLICATION SPEC 114-13038	SIZE A1 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-6450561 RESTRICTED TO -
MATERIAL - -	FINISH - -	WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 3 OF 4 REV E3

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

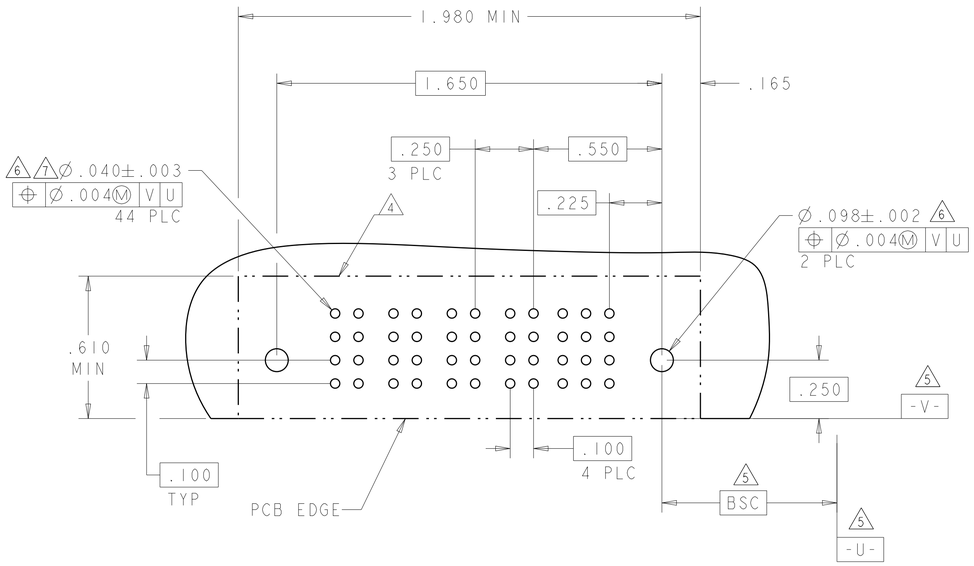
LOC	DIST
ES	00

REVISIONS

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

PART NUMBER	ROWS		POWER				SIGNAL			
			P4	P3	P2	P1	3	2	1	
6450561-8	D C B A	HD	RS	RS	RS	RS	D C B A	D C B A	D C B A	HD
12S + 4P										

E2



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±.01
3 PLC ±.005
4 PLC ±.0020
ANGLES ±2°

MATERIAL - -

FINISH - -

DWN CECILY.ZHOU 05JUL06
CHK S.ZHAO 05JUL06
APVD S.YAO -
PRODUCT SPEC 108-1973
APPLICATION SPEC 114-13038
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME - RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY - MULTI-BEAM XL

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-6450561	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 4 OF 4 | REV E3

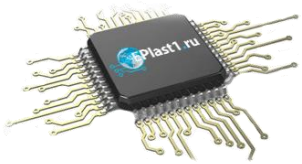
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.