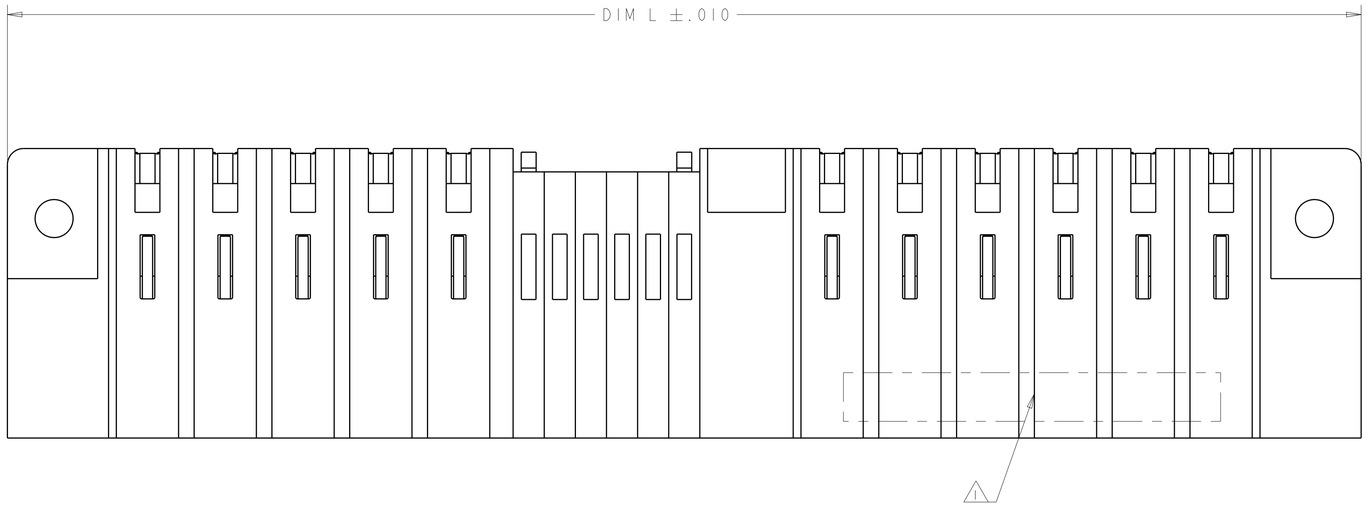
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

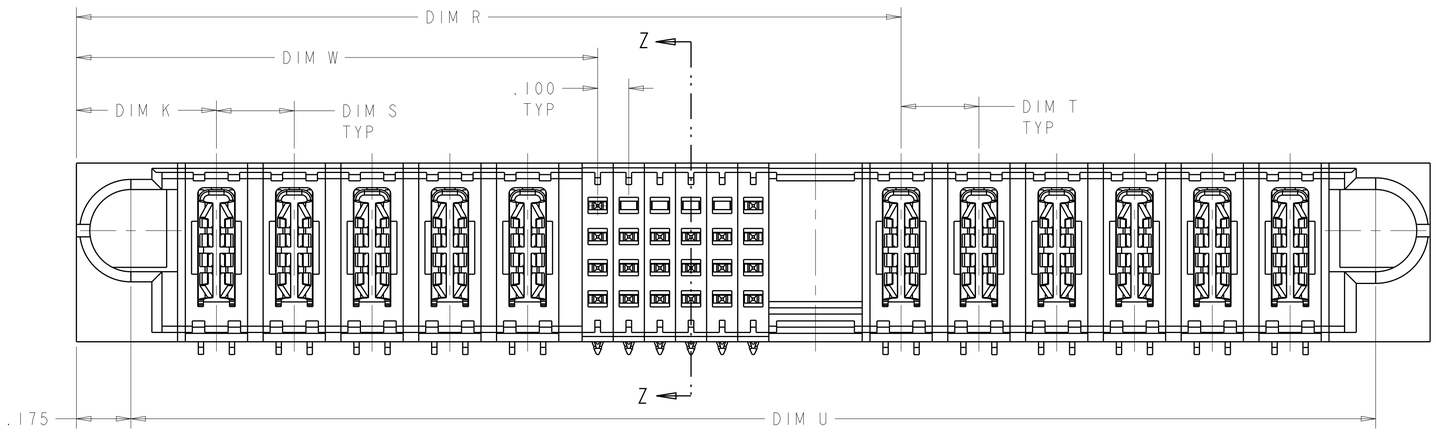
LOC	DIST
ES	00

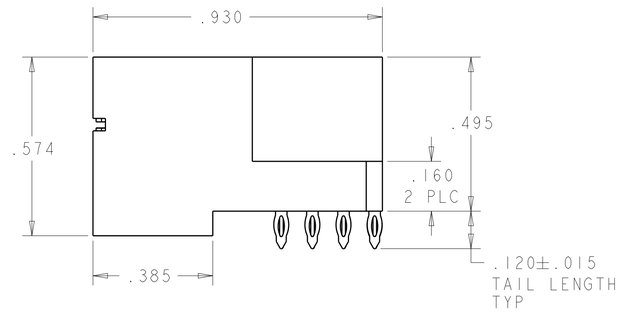
REVISIONS

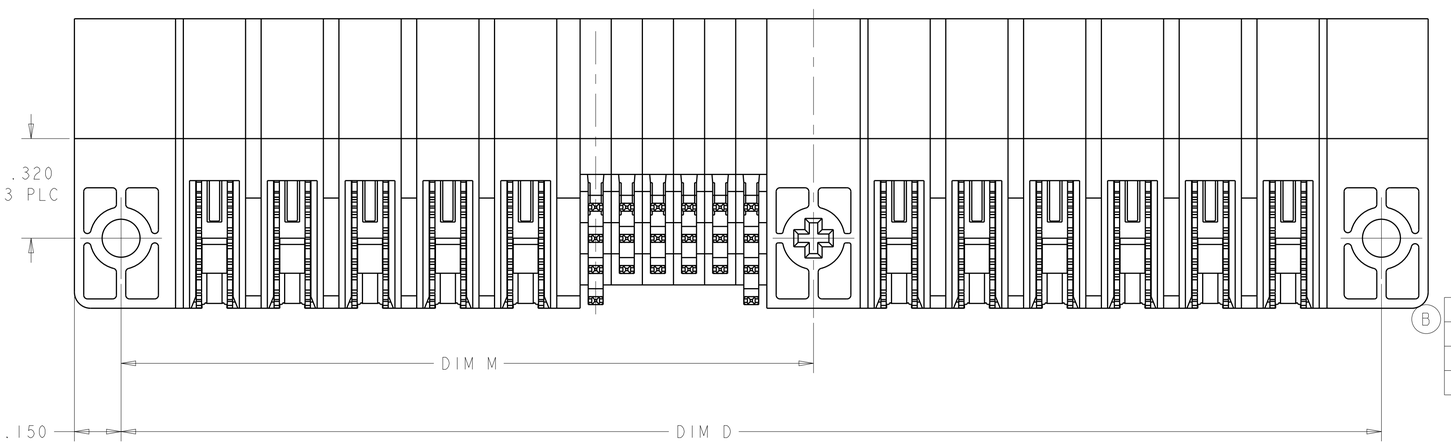
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B1	PER REV ECR-13-004638	20MAR2013	ML	SZ

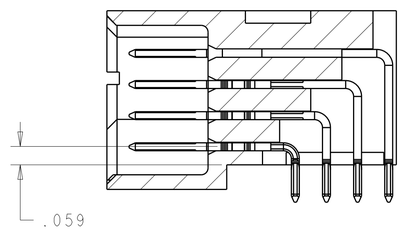


1. PART NUMBER, AND DATE CODE MARKED IN AREA SHOWN. MARKING ON BOTH SIDES PERMITTED FOR PARTS UNDER 2.00 LONG.
2. MATERIAL:
   HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-O
   SIGNAL CONTACT - COPPER ALLOY
   POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
3. CONTACT PLATING: NOBLE METAL PLATING ON 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 HOLE.









SECTION Z-Z
SCALE 4:1

U	S	T	R	W	D	M	L	K	DESCRIPTION	PART NUMBER
1.700	.250	.250	1.350	.875	1.750	-	2.050	.450	2P + 16S + 2P	6450630-3
4.450	.350	.250	2.100	1.425	4.500	-	4.800	.475	3ACP + 24S + 10P	6450630-2
4.000	.250	.250	2.650	1.675	4.050	2.225	4.350	.450	5P + 24S + 1M + 6P	6450630-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE. CONTACT THE ISSUING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: INCHES

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

MATERIAL 2
FINISH 3

DWN D.ZHU 26APR2007
CHK S.ZHAO 4SEP2006
APVD S.YAO -
PRODUCT SPEC 108-1973
APPLICATION SPEC 114-13038
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
ShangHai,P,R,China.200233

NAME RIGHT ANGLE HEADER MULTI-BEAM XL W/GUIDES MOUNTING HOLES ,PRESS FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-6450630	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV B1

4805 (2/09)

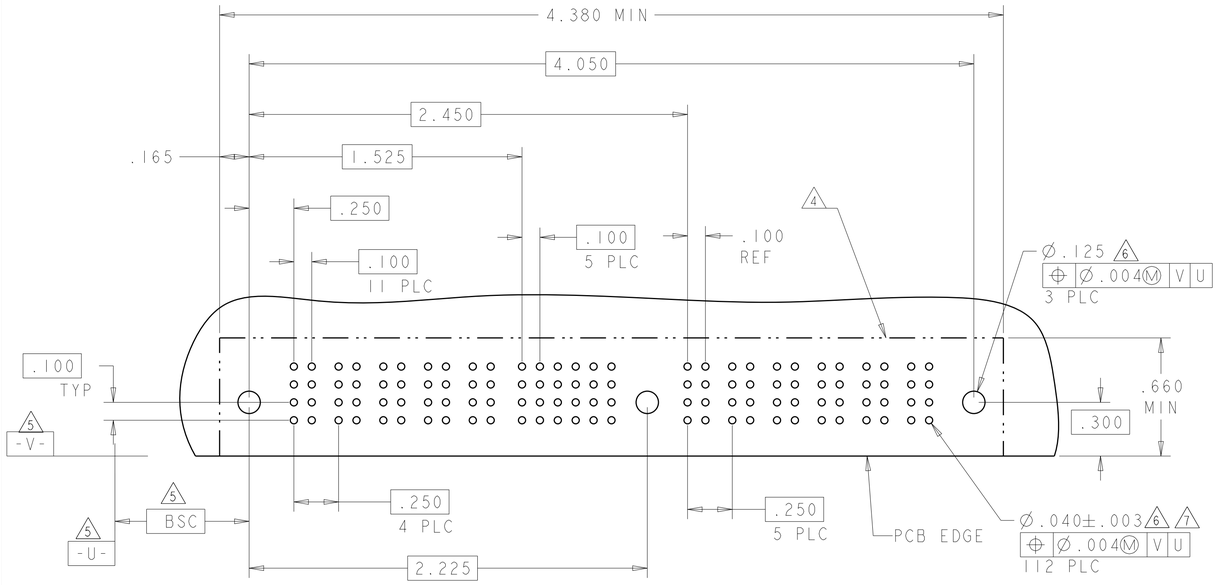
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
ES	00

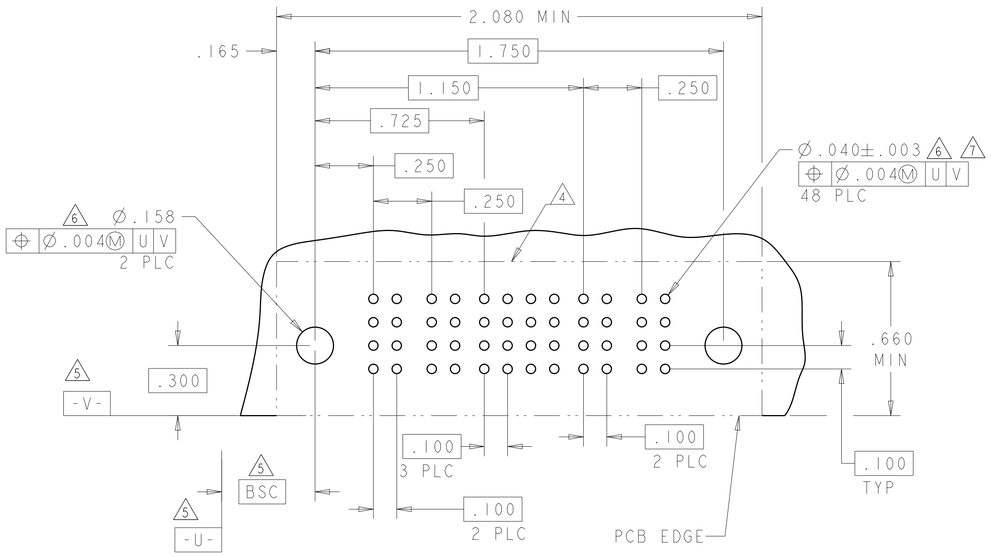
REVISIONS

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

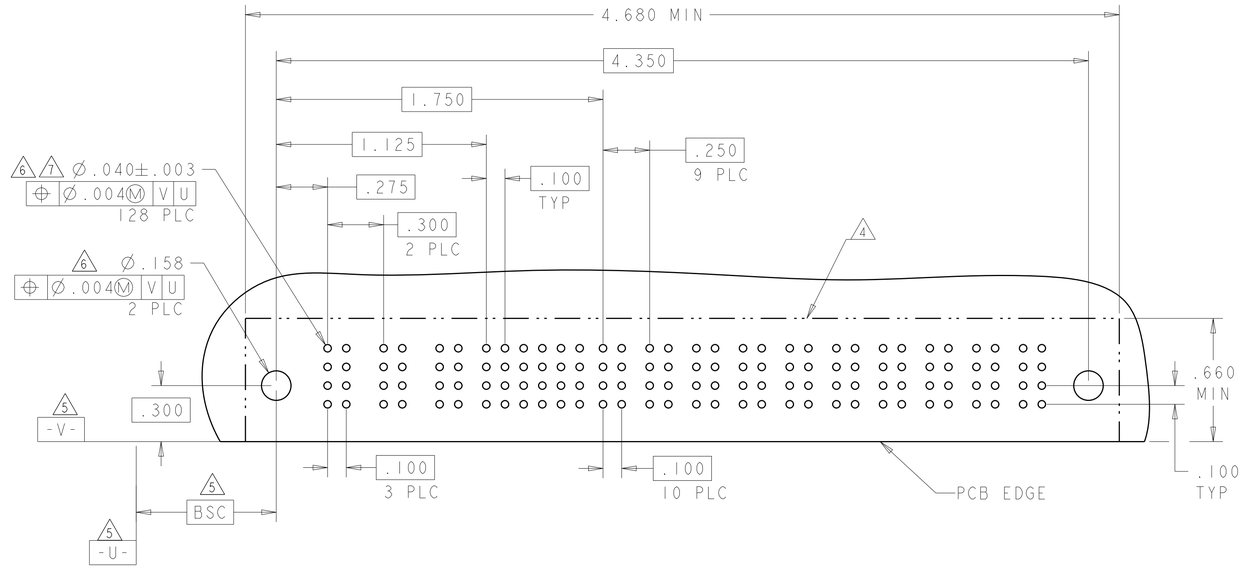
PART NUMBER	ROWS	POWER P1	P2	P3	P4	P5	SIGNAL 1	2	3	4	5	6	CM	POWER P6	P7	P8	P9	P10	P11
6450630-1	D	PT	PT	PT	PT	PT	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5		PT	PT	PT	PT	PT	PT
	C						Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5							
	B						R5	R5	R5	R5	R5	R5							
	A						O5	O5	O5	O5	O5	O1							
5P + 24S + 1M + 6P																			



PART NUMBER	ROWS	POWER P1	P2	SIGNAL 1	2	3	4	POWER P3	P4
6450630-3	D	PT	PT	Z1	Z1	Z1	Z5	PT	PT
	C			Y1	Y1	Y1	Y5		
	B			R1	R1	R1	R5		
	A			O1	O1	O1	O5		
2P + 16S + 2P									



PART NUMBER	ROWS	POWER P1	P2	P3	SIGNAL 1	2	3	4	5	6	POWER P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
6450630-2	D	PT	PT	PT	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT
	C				Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5										
	B				R5	R5	R5	R5	R5	R5										
	A				O1	O5	O5	O5	O5	O5										
3ACP + 24S + 10P																				



CODE	MATING SEQUENCE
PT	STD

POWER

CODE	MATING SEQUENCE	ROW
Z1	MLBF	D
Y1	MLBF	C
R1	MLBF	B
O1	MLBF	A
Z5	STD	D
Y5	STD	C
R5	STD	B
O5	STD	A

SIGNAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND FOR CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: INCHES

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

MATERIAL - -
FINISH - -

DWN	D. ZHU	26APR2007
CHK	S. ZHAO	4SEP2006
APVD	S. YAO	-
PRODUCT SPEC	108-1973	
APPLICATION SPEC	114-13038	
WEIGHT	-	

Tyco Electronics — Tyco Electronics Corporation, ShangHai, P.R.China, 200233

NAME: RIGHT ANGLE HEADER MULTI-BEAM XL W/GUIDES MOUNTING HOLES ,PRESS FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-6450630	-

CUSTOMER DRAWING — SCALE 4:1 — SHEET 2 OF 2 — REV B1

4805 (2/09)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9