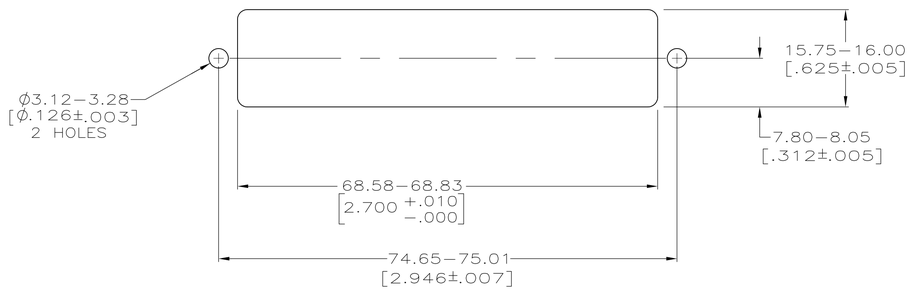
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

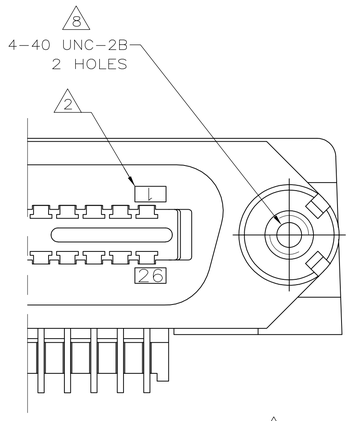
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

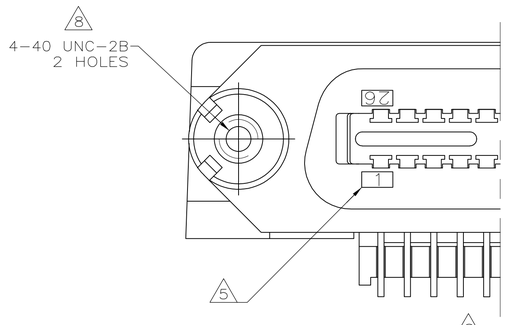
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E1	REVISED PER ECO-11-005033	23MAR11	RK	HMR



SUGGESTED REAR PANEL MOUNTING CUTOUT DIMENSIONS △4
SCALE 2:1



DETAIL A △6
STANDARD ORIENTATION



DETAIL B △6
REVERSE ORIENTATION

△1 MATERIAL: HOUSING, BRACKET, PLATE & COMB – THERMOPLASTIC, BLACK, 94V–0 RATED. TERMINALS– HIGH STRENGTH COPPER ALLOY PLATED WITH EITHER 0.76µm [.000030] MIN GOLD PLATE OR GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL PLATE, 0.76µm [.000030] MIN TOTAL ON MATING SURFACE. 3.05µm [.000120] MIN TIN ON TAILS. ALL OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL. THREADED INSERT– #4–40 UNC, BRIGHT ZINC PLATED BRASS.

△2 TERMINAL 1 IS LOCATED IN THIS ROW FOR STANDARD ORIENTATION, 5552725–1, –2, –5 & –7.

△3 TERMINAL SUPPORT PLATE CLEARANCE FOR TERMINAL STRAIN RELIEF AND FLUX REMOVAL.

△4 MAXIMUM PANEL THICKNESS: 1.57[.062].

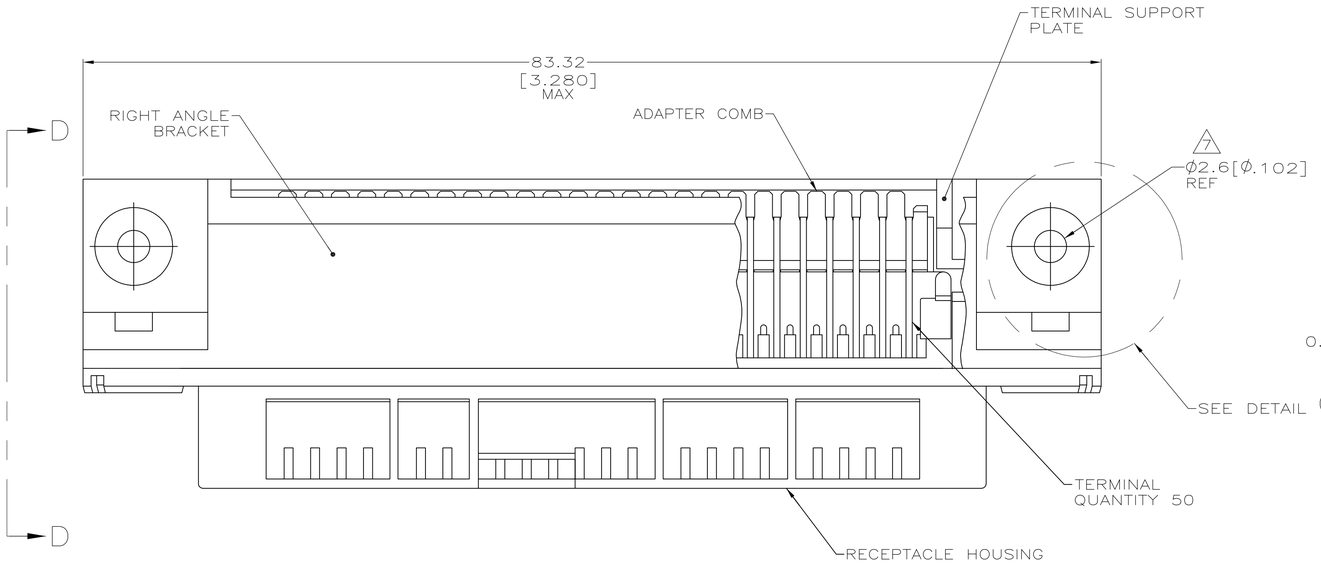
△5 TERMINAL 1 IS LOCATED IN THIS ROW FOR REVERSE OREINTATION, 5552725–3 AND –6 ONLY.

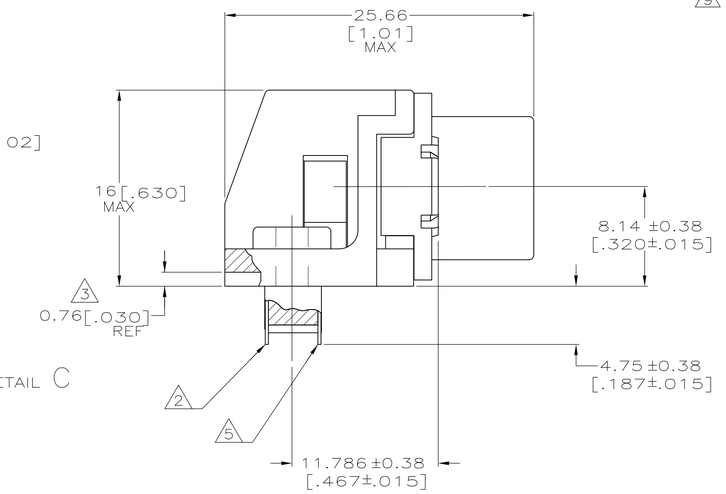
△6 DETAILS "A" AND "B" ARE VIEWED FROM MATING SIDE OF RECEPTACLE ASSEMBLY.

△7 FOR USE WITH A NO.4 BT TYPE SELF–TAPPING SCREW.

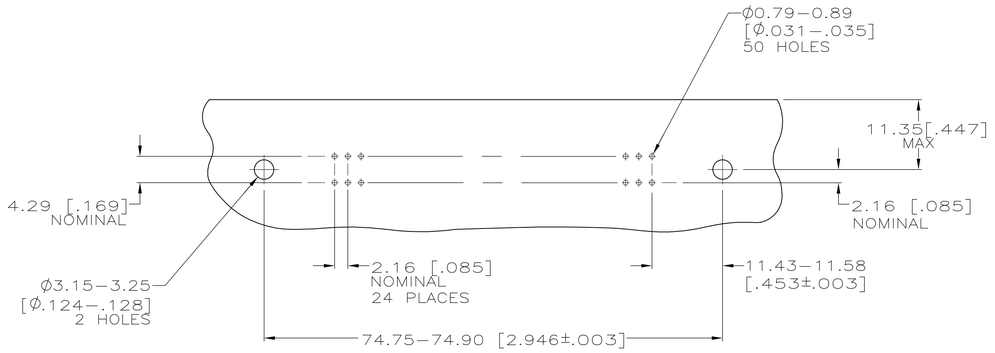
△8 5552725–1,–2 AND –3 ARE TAPPED 4–40; –5,–6 & –7 USE 4–40 THREADED INSERTS.

△9 INSERT SHALL WITHSTAND 8 INCH–POUNDS OF TORQUE WITHOUT CRACKING HOUSING OR LOOSENING.

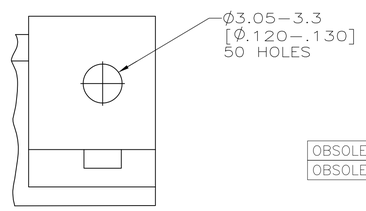




VIEW D–D
ROTATED 90° CCW



SUGGESTED PRINTED CIRCUIT BOARD MOUNTING DIMENSIONS
SCALE 2:1



DETAIL C
(THRU–BOLT)

	△8 △9 THREADED INSERT	THRU–BOLT(SEE DETAIL C)	SEE DETAIL A △2	5552725–7
OBSOLETE	△8 △9 THREADED INSERT	△7 SELF–TAPPING	SEE DETAIL B △5	5552725–6
OBSOLETE	△8 △9 THREADED INSERT	△7 SELF–TAPPING	SEE DETAIL A △2	5552725–5
	TAPPED HOLE △8	SELF–TAPPING △7	SEE DETAIL B △5	5552725–3
	TAPPED HOLE △8	THRU–BOLT(SEE DETAIL C)	SEE DETAIL A △2	5552725–2
	TAPPED HOLE △8	SELF–TAPPING △7		5552725–1
	THREAD TYPE	TYPE OF MOUNTING	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± 0.13[.005]
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL △1
FINISH △1

DWN DL DRUMMOND 18 AUG 97
CHK DL DRUMMOND 25 AUG 97
APVD R FLAHERTY 25 AUG 97
PRODUCT SPEC –
APPLICATION SPEC –
WEIGHT –
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 50 POSITION, RIGHT ANGLE, SELF TAPPING, CHAMP®

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5552725	

SCALE	SHEET	REV
4:1	1 OF 1	E1

4805 (3/11)

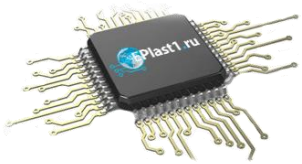
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.