

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

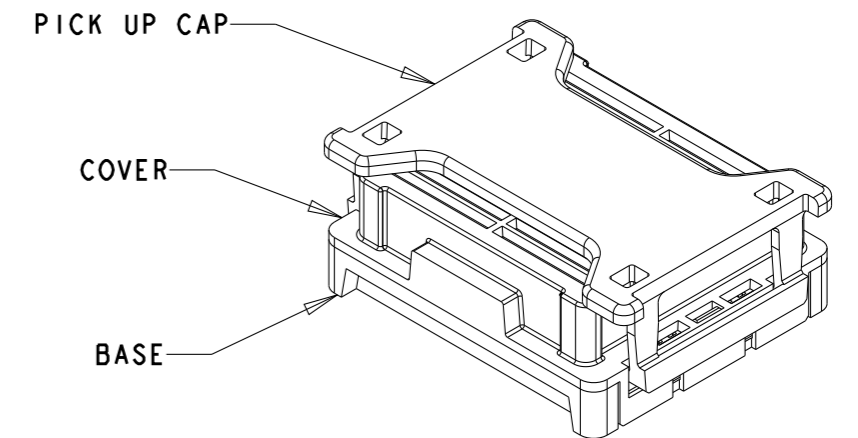
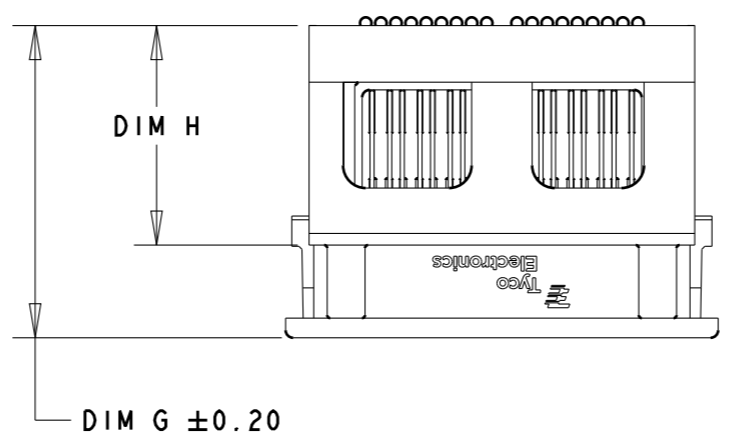
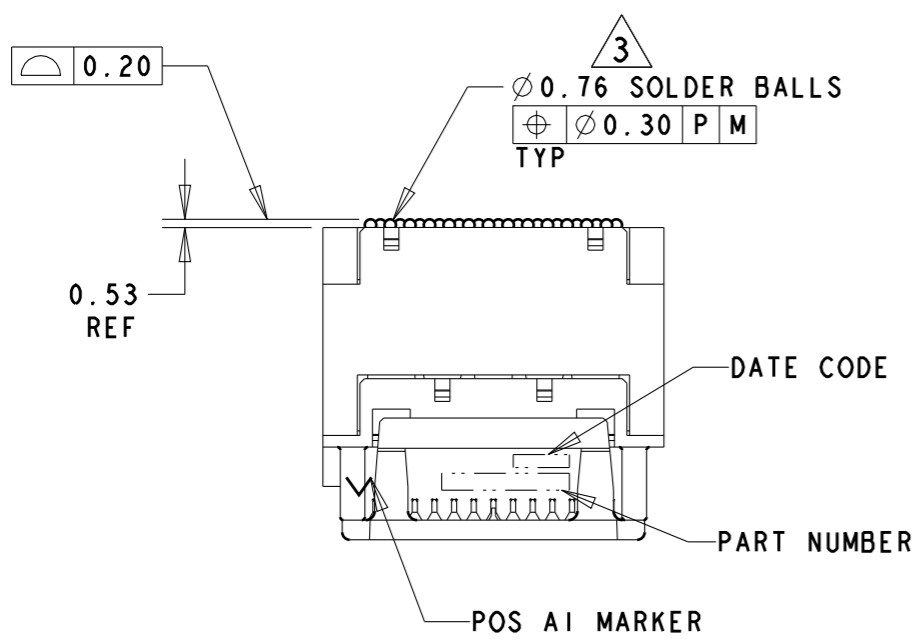
© COPYRIGHT

LOC
DY

DIST
-

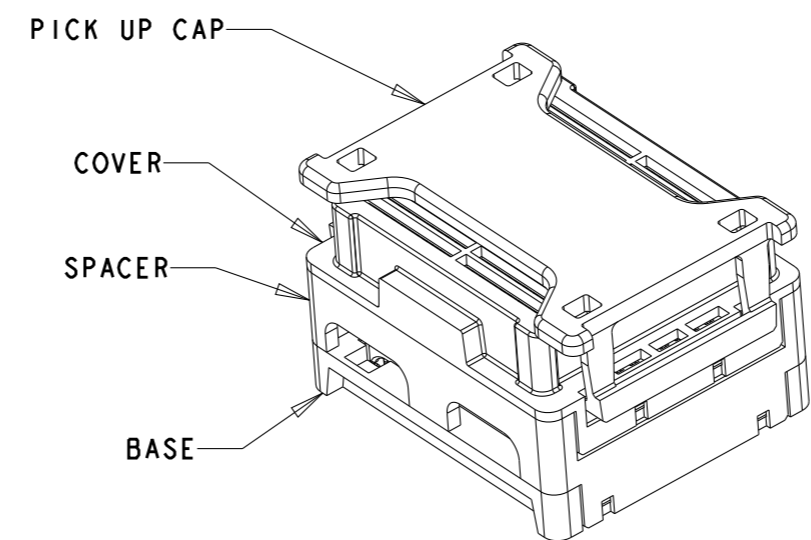
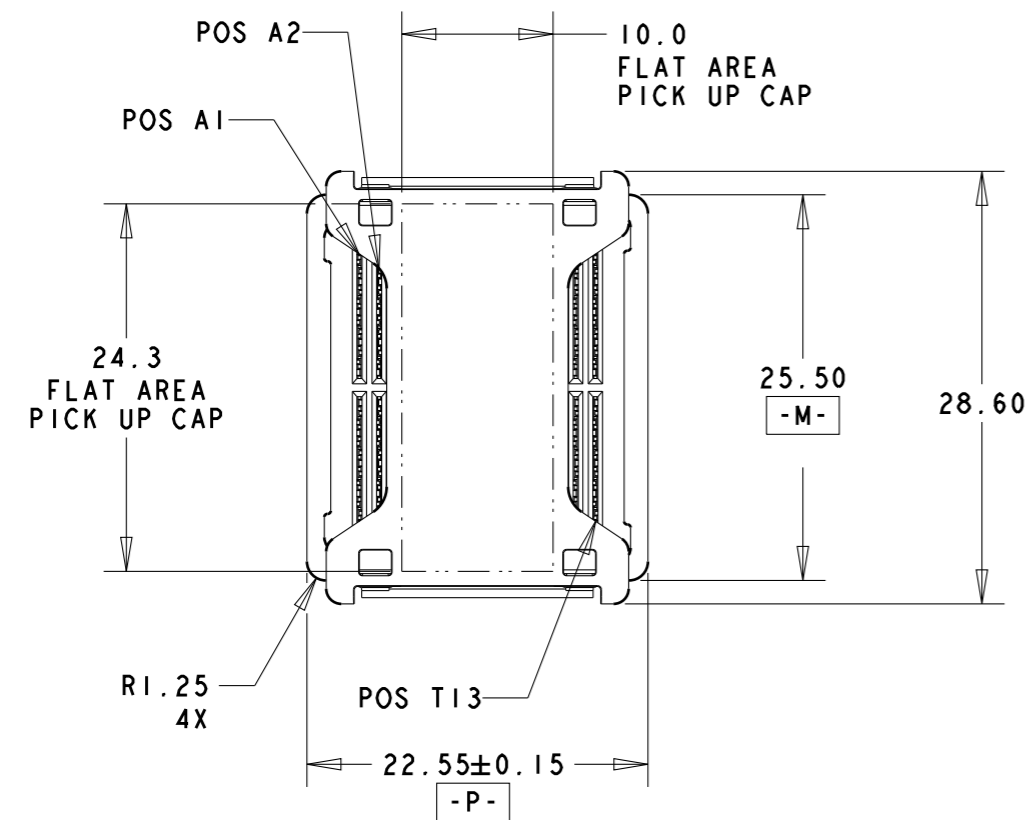
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A4		REVISED PER ECO-11-005139	26APR11	RK	HMR

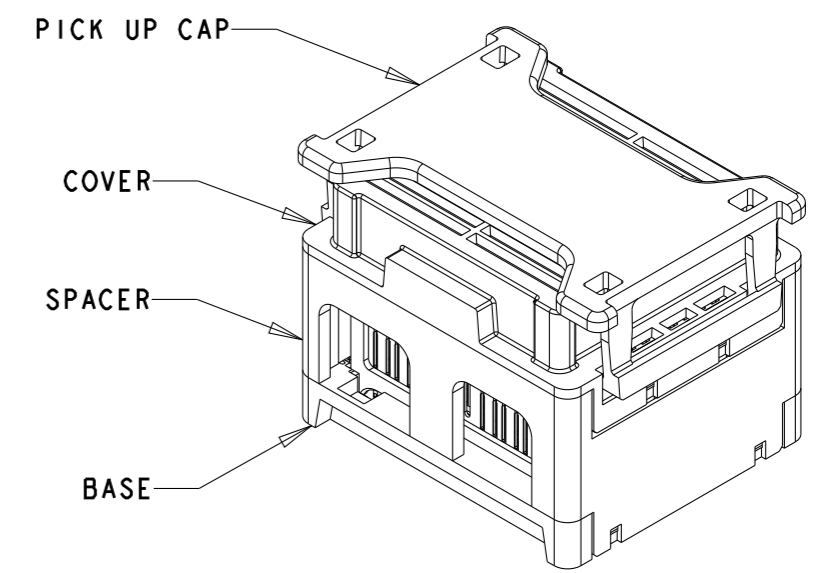


TYPICAL ASSEMBLY
15mm SHOWN
SCALE 2:1

ISOMETRIC VIEW
TYPICAL CONFIGURATION
FOR 5mm ASSEMBLY
SCALE 2:1



ISOMETRIC VIEW
TYPICAL CONFIGURATION
FOR 11mm ASSEMBLY
SCALE 2:1



ISOMETRIC VIEW
TYPICAL CONFIGURATION
FOR 15mm ASSEMBLY
SCALE 2:1

DWN P BRANDBERG 19JAN05		TE Connectivity		NAME STEP-Z, RECEPTACLE ASSEMBLY, 104 SIGNAL POSITION	
CHK D WERTZ 20JAN05					
APVD D WERTZ 20JAN05		PRODUCT SPEC		RESTRICTED TO	
108-2143		APPLICATION SPEC		-	
114-13101		WEIGHT		-	
CUSTOMER DRAWING		SCALE -		SHEET 1 OF 3	

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
	0 PLC ±-
	1 PLC ±0.3
	2 PLC ±0.10
	3 PLC ±0.050
	4 PLC ±-
	ANGLES ±2°
	FINISH

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

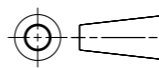

© COPYRIGHT

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

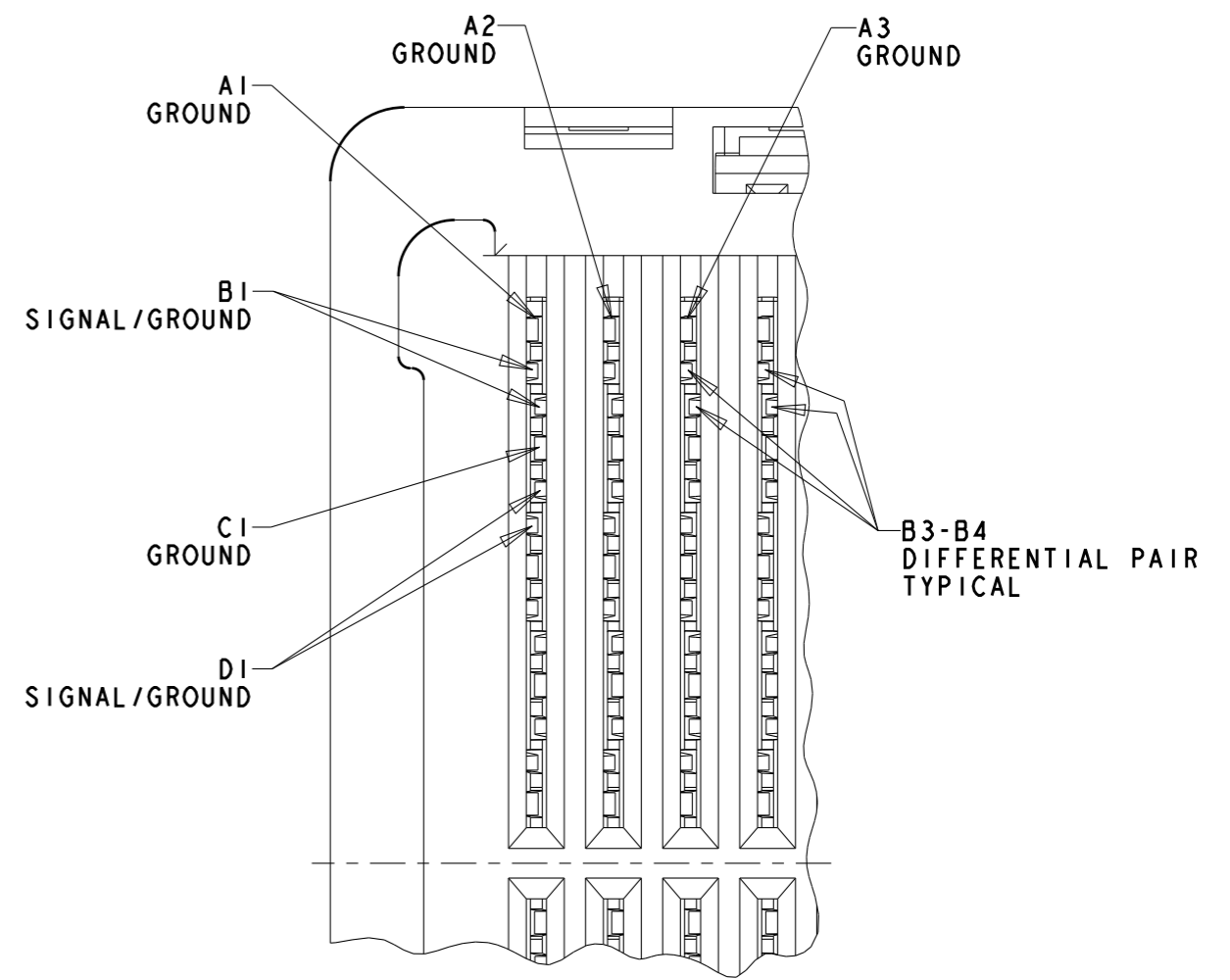
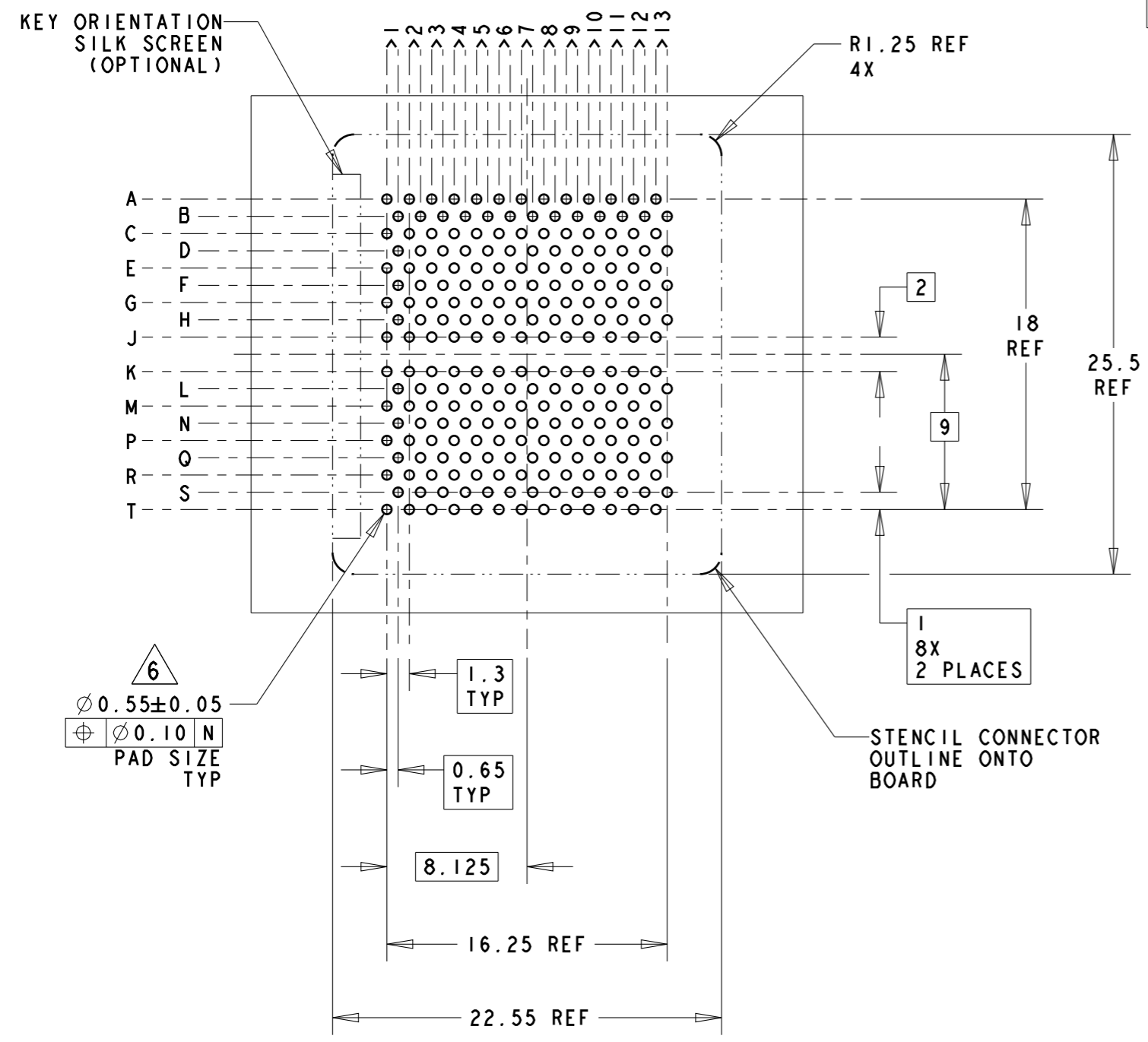
- 1 MATERIAL:
BASE, SPACER, COVER: THERMOPLASTIC
PICK UP CAP: THERMOPLASTIC
CONTACT: COPPER ALLOY
SOLDER BALL: Sn/Pb FOR P/N 1761613-1 THRU 5-1761613-0
Sn/Ag FOR P/N 5-1761613-1 THRU 9-1761613-9
- 2 FINISH:
CONTACT: 0.00076 MIN GOLD OVER 0.00127 MIN NICKEL.
(30µ" MIN GOLD OVER 50µ" MIN NICKEL)
- 3 SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT
SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.
- 4 CONTACTS IN ROWS A,C,E,G,J,K,M,P,R, AND T
ARE SINGLE BEAM CONTACTS,
TYPICALLY USED AS GROUND PINS.
(NOTE: CONTACTS IN ROWS J & K ARE TIED
TOGETHER [COMMONED]).
- 5 CONTACTS IN ROWS B,D,F,H,L,N,O, AND S
ARE DUAL BEAM CONTACTS,
TYPICALLY USED AS SIGNAL PINS.
- 6 SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES PAD TO PAD
LOCATION WITHIN LAND PATTERN. POSITIONAL TOLERANCE
OF LAND PATTERN TO FUDICIAL MARKS OR PCB DATUMS
SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER. FOR RECOMMENDED
PRODUCT APPLICATION AND PCB DESIGN DETAILS, SEE
APPLICATION SPEC 114-13101.

DIM H	DIM G	LOAD STYLE	DESCRIPTION	PART NUMBER
14.51	20.65	-	15mm Sn/Ag	6-1761613-5
10.51	16.65	-	11mm Sn/Ag	6-1761613-1
4.51	10.65	-	5mm Sn/Ag	5-1761613-5
14.51	20.65	-	15mm Sn/Pb	1-1761613-5
10.51	16.65	-	11mm Sn/Pb	1-1761613-1
4.51	10.65	-	5mm Sn/Pb	1761613-5

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.050 4 PLC ±. ANGLES ±2° FINISH -		DWN P BRANDBERG 19 JAN 05 CHK D WERTZ 20 JAN 05 APVD D WERTZ 20 JAN 05 PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -		 TE Connectivity NAME STEP-Z, RECEPTACLE ASSEMBLY, 104 SIGNAL POSITION		SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-1761613 RESTRICTED TO -			
MATERIAL -				CUSTOMER DRAWING		SCALE -		SHEET 2 OF 3		REV A4	

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

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
DY	-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECEPTACLE INTERFACE
SCALE 8:1

BOARD PATTERN
SCALE 3:1

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±- 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.050 4 PLC ANGLES ±- ±2° MATERIAL FINISH -		DWN P BRANDBERG 19 JAN 05 CHK D WERTZ 20 JAN 05 APVD D WERTZ 20 JAN 05 PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -		TE Connectivity NAME STEP-Z, RECEPTACLE ASSEMBLY, 104 SIGNAL POSITION SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-1761613 RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING				SCALE -	SHEET 3 OF 3	REV A4	



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.