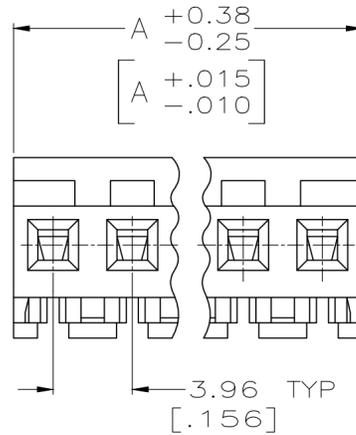
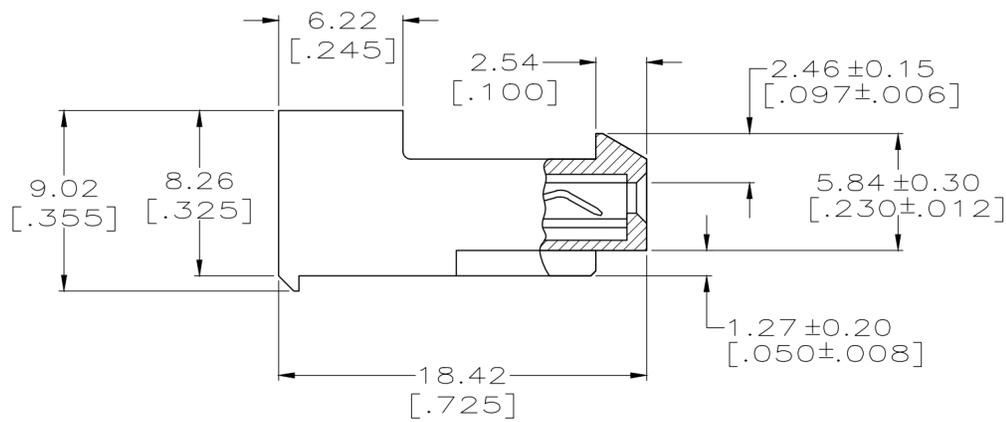
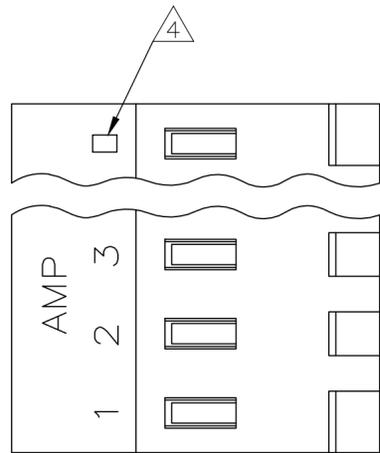


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
CM	0	R	ECR-13-008537	16SEP13	M.T	D.Z	
		R1	ECO-14-012257	31OCT2014	KR	OC	



1 MATERIAL:
 CONNECTOR - NYLON UL94V-2 (ORANGE).
 CONTACTS - 0.30[.012] THICK COPPER ALLOY.
 PLATING - 0.00076[.000030] GOLD THK OR 0.00008[.000003] MIN THK GOLD FLASH OVER 0.00068[.000027] THK PALLADIUM NICKEL, PER TE CONNECTIVITY'S DISCRETION, IN CONTACT AREA. 0.00203[.000080] MIN THICKNESS MATTE TIN IN SLOT AREA FOR 641148-2 THRU 2-641148-4 OR MATTE WHISKER MITIGATED TIN IN SLOT AREA FOR 3-641148-2 THRU 5-641148-4 OVER NICKEL UNDERPLATE.

2 CONTACTS ACCEPT 18 AWG WIRE WITH 2.41[.095] MAX INSULATION DIAMETER.
 3 CONTACTS MUST ACCEPT 1.14±0.03[.045±.001] SQUARE POST AND REMAIN LOCKED IN POSITION.

4 IDENTIFICATION NUMBER FOR LAST CIRCUIT MAY NOT APPEAR ON ALL ASSEMBLIES.

5 DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.

6 HOUSING FEATURES ARE: CLOSED END WITH LOCKING RAMP.

7 NOTE DELETED.

8 NOTE DELETED.

9 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI.

METRIC

CONTACT FINISH	DIM A	NO. OF CIRCUITS	PART NO.
TIN	95.10 [3.744]	24	5-641148-4
TIN	91.14 [3.588]	23	5-641148-3
TIN	87.17 [3.432]	22	5-641148-2
TIN	83.21 [3.276]	21	5-641148-1
TIN	79.25 [3.120]	20	5-641148-0
TIN	75.29 [2.964]	19	4-641148-9
TIN	71.32 [2.808]	18	4-641148-8
TIN	67.36 [2.652]	17	4-641148-7
TIN	63.40 [2.496]	16	4-641148-6
TIN	59.44 [2.340]	15	4-641148-5
TIN	55.47 [2.184]	14	4-641148-4
TIN	51.51 [2.028]	13	4-641148-3
TIN	47.55 [1.872]	12	4-641148-2
TIN	43.59 [1.716]	11	4-641148-1
TIN	39.62 [1.560]	10	4-641148-0
TIN	35.66 [1.404]	9	3-641148-9
TIN	31.70 [1.248]	8	3-641148-8
TIN	27.74 [1.092]	7	3-641148-7
TIN	23.77 [.936]	6	3-641148-6
TIN	19.81 [.780]	5	3-641148-5
TIN	15.85 [.624]	4	3-641148-4
TIN	11.89 [.468]	3	3-641148-3
TIN	7.92 [.312]	2	3-641148-2
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	95.10 [3.744]	24	2-641148-4
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	91.14 [3.588]	23	2-641148-3
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	87.17 [3.432]	22	2-641148-2
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	83.21 [3.276]	21	2-641148-1
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	79.25 [3.120]	20	2-641148-0
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	75.29 [2.964]	19	1-641148-9
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	71.32 [2.808]	18	1-641148-8
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	67.36 [2.652]	17	1-641148-7
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	63.40 [2.496]	16	1-641148-6
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	59.44 [2.340]	15	1-641148-5
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	55.47 [2.184]	14	1-641148-4
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	51.51 [2.028]	13	1-641148-3
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	47.55 [1.872]	12	1-641148-2
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	43.59 [1.716]	11	1-641148-1
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	39.62 [1.560]	10	1-641148-0
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	35.66 [1.404]	9	641148-9
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	31.70 [1.248]	8	641148-8
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	27.74 [1.092]	7	641148-7
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	23.77 [.936]	6	641148-6
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	19.81 [.780]	5	641148-5
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	15.85 [.624]	4	641148-4
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	11.89 [.468]	3	641148-3
SUPERSEDED 9 TIN-LEAD	7.92 [.312]	2	641148-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN B. LEWIS 2-12-91
 CHK R. SWING 2-12-91
 APVD -
 PRODUCT SPEC 108-1051
 APPLICATION SPEC 114-1020
 MATERIAL 1
 FINISH -
 WEIGHT -
 CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity
 MTA-156 CONNECTOR ASSEMBLY, 18 AWG, STANDARD
 SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. 641148 RESTRICTED TO -
 SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV R1



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.