

LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
GP	00	G		REVISED PER ECO-14-018700	17DEC2014	AP

- 1

MATERIAL

HOUSING: NYLON OR POLYESTER, UL 94V-0 RATED, COLOR BLACK.
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
SHELL: CARBON STEEL.
- 2

FINISH

CONTACTS: 0.76µm [.000030] MIN GOLD PLATE OR GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL PLATE, 0.76µm [.000030] MIN TOTAL FOR A LENGTH OF 3.35 [.132] MIN FROM MATING END, 3.00µm [.000118] MIN TIN ON OPPOSITE END, ALL OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
SHELL: 0.25µm [.000010] MIN TIN-NICKEL OVER 3.81µm [.000150] MIN NICKEL OVER 2.54µm [.000100] MIN COPPER.
- 3

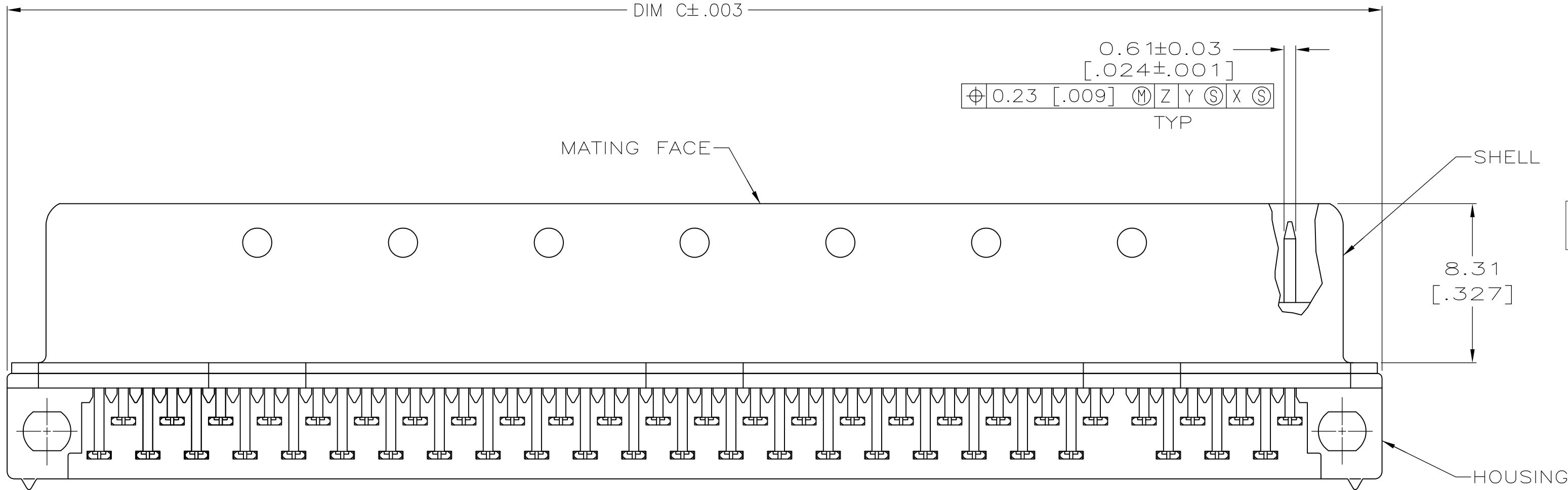
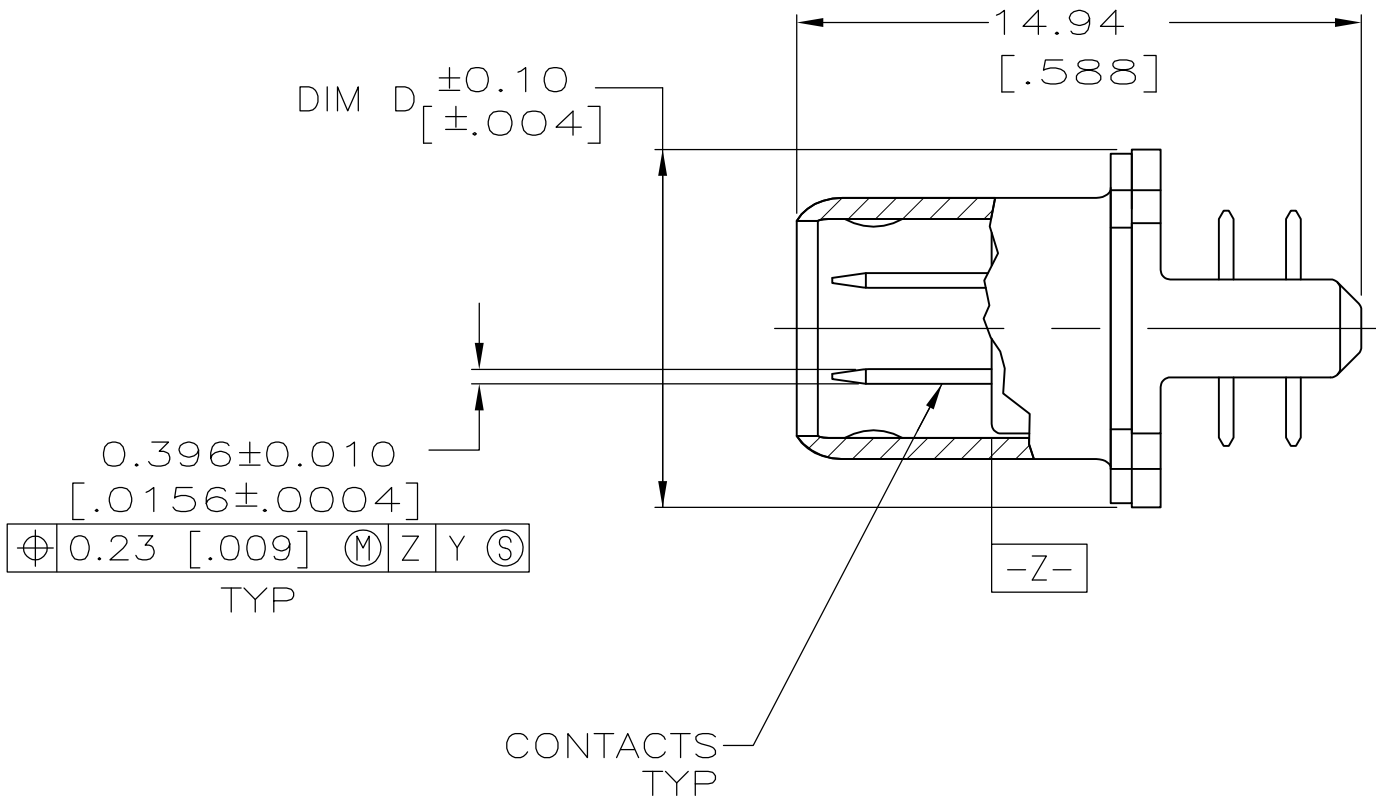
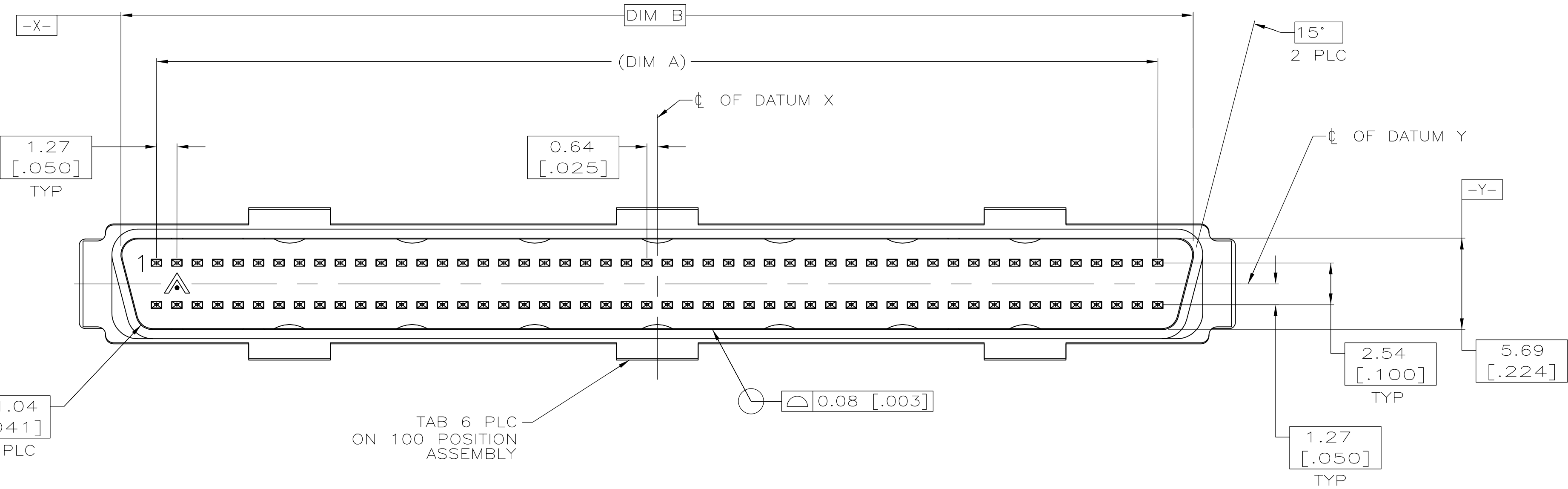
RECOMMENDED WIRE: 28 AWG OR 30 AWG, SOLID OR 7 STRAND, PVC INSULATION WITH A 0.74-0.91 [.029-.036] INSULATION DIAMETER.
- 4

FINISH

CONTACTS: 0.76µm [.000030] MIN GOLD PLATE OR GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL PLATE, 0.76µm [.000030] MIN TOTAL FOR A LENGTH OF 3.35 [.132] MIN FROM MATING END, 3.00µm [.000118] MIN TIN ON OPPOSITE END, ALL OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
SHELL: 5.08µm [.000200] MIN BRIGHT TIN OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL OVER 2.54µm [.000100] MIN COPPER.
- 5

FINISH

CONTACTS: 0.76µm [.000030] MIN GOLD PLATE FOR A LENGTH OF 3.35 [.132] MIN FROM MATING END, 3.00µm [.000118] MIN TIN ON OPPOSITE END, ALL OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
SHELL: 5.08µm [.000200] MIN BRIGHT TIN OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL OVER 2.54µm [.000100] MIN COPPER.



OBSOLETE	1	7.44	[.293]	51.54	[2.029]	46.28	[1.822]	41.91	[1.650]	68	5749109-9
	2	9.47	[.373]	84.56	[3.329]	79.30	[3.122]	74.93	[2.950]	120	5749109-8
	2	9.47	[.373]	71.86	[2.829]	66.60	[2.622]	62.23	[2.450]	100	5749109-7
	2	9.47	[.373]	59.16	[2.329]	53.90	[2.122]	49.53	[1.950]	80	5749109-6
	2	7.44	[.293]	51.54	[2.029]	46.28	[1.822]	41.91	[1.650]	68	5749109-5
	2	7.44	[.293]	51.54	[2.029]	46.28	[1.822]	41.91	[1.650]	68	5749109-4
	2	7.44	[.293]	33.76	[1.329]	28.50	[1.122]	24.13	[.950]	40	5749109-3
	2	7.44	[.293]	26.14	[1.029]	20.88	[.822]	16.51	[.650]	28	5749109-2
	2	7.44	[.293]	21.06	[.829]	15.80	[.622]	11.43	[.450]	20	5749109-1
NOTES		DIM D		DIM C		DIM B		DIM A		NO OF POS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

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

MATERIAL

SEE TABLE

DWG J. GERACE 11APROS
CHK S. SHUEY 11APROS
APP'D M. WALMSLEY 11APROS

NAME
PRODUCT SPEC
108-1228
APPLICATION SPEC
114-40029

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
5749109

RESTRICTED TO
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE 5:1

SHEET 1 OF 1

REV G

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.