

**PART NUMBER CODING**

**SIP110-PP\_C-D\_-ST-BK**

**COLOR**

BK= BLACK

**NUMBER OF POSITIONS**

(CONTACTS PER ROW)

**PLATING**

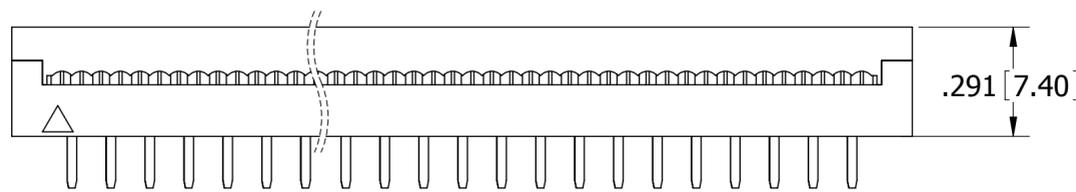
(SEE PLATING TABLE)

**PLATING TABLE**

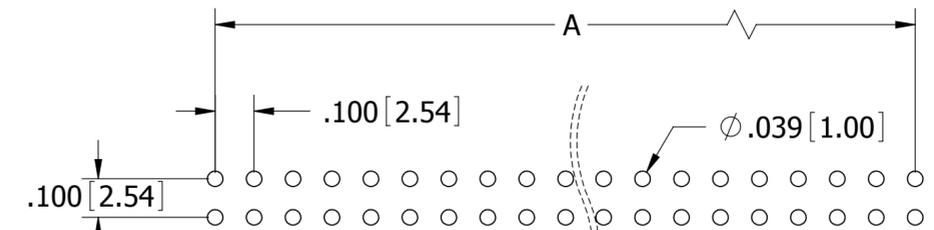
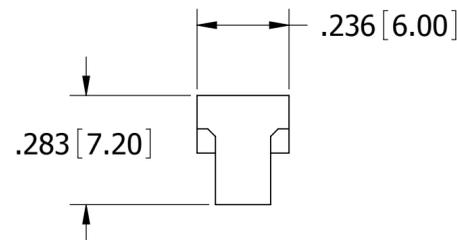
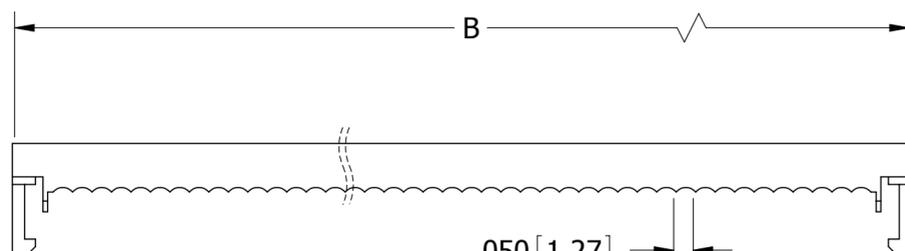
CONTACT SURFACE	TERMINATION
P = GOLD FLASH	GOLD FLASH
V = GOLD FLASH	NICKEL
K = .000015" GOLD	NICKEL
J = .000015" GOLD	GOLD FLASH
E = .000100" PURE TIN, MATTE	.000100" PURE TIN, MATTE

**REVISIONS**

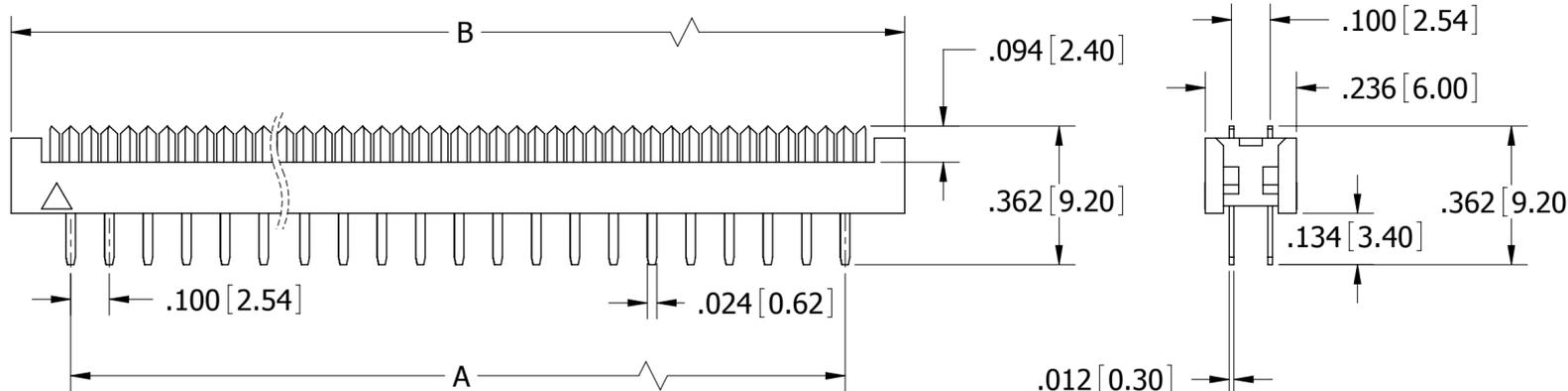
REV.	ECO. NO	DESCRIPTION	DATE	BY
A	1930	INITIAL RELEASE	3/17/2009	JH



ASSEMBLED FRONT VIEW



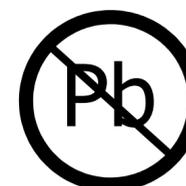
RECOMMENDED PCB HOLE LAYOUT



**NOTES:**

- INSULATOR MATERIAL: PBT 30% GLASS FIBER.
- CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +105°C.
- UL FLAMMABILITY RATING: 94V-0.
- CURRENT RATING: 1 AMP.
- INSULATION RESISTANCE: 5,000M OHMS MIN.
- DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000 VAC.
- FOR 1.27mm PITCH FLAT RIBBON CABLE.

PART NUMBER	POSITIONS/ CONTACTS	A		B	
		INCH	MM	INCH	MM
SIP110-PP_C-D03-ST-BK	03/06	0.200	5.08	0.509	12.94
SIP110-PP_C-D04-ST-BK	04/08	0.300	7.62	0.609	15.48
SIP110-PP_C-D05-ST-BK	05/10	0.400	10.16	0.713	18.10
SIP110-PP_C-D06-ST-BK	06/12	0.500	12.70	0.807	20.51
SIP110-PP_C-D07-ST-BK	07/14	0.600	15.24	0.907	23.05
SIP110-PP_C-D08-ST-BK	08/16	0.700	17.78	1.009	25.64
SIP110-PP_C-D09-ST-BK	09/18	0.800	20.32	1.108	28.15
SIP110-PP_C-D10-ST-BK	10/20	0.900	22.86	1.212	30.78
SIP110-PP_C-D12-ST-BK	12/24	1.100	27.94	1.412	35.86
SIP110-PP_C-D13-ST-BK	13/26	1.200	30.48	1.512	38.40
SIP110-PP_C-D14-ST-BK	14/28	1.300	33.02	1.598	40.60
SIP110-PP_C-D15-ST-BK	15/30	1.400	35.56	1.713	43.50
SIP110-PP_C-D17-ST-BK	17/34	1.600	40.64	1.913	48.58
SIP110-PP_C-D20-ST-BK	20/40	1.900	48.26	2.213	56.20
SIP110-PP_C-D25-ST-BK	25/50	2.400	60.96	2.717	69.00
SIP110-PP_C-D30-ST-BK	30/60	2.900	73.66	3.219	81.75
SIP110-PP_C-D32-ST-BK	32/64	3.100	78.74	3.419	86.83



RoHS COMPLIANT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

DIMENSIONS ARE IN INCHES[MM]

TOLERANCES:

ANGULAR: ± 30°

.XX = ± .01 [3]

.XXX = ± .008 [20]

.XXXX = ± .0040 [100]

SURFACE FINISH: 63 Rg  
REMOVE ALL BURRS AND SHARP EDGES .010 MAX  
INTERPRET DIMENSIONS AND GEOMETRIC  
TOLERANCING  
PER: ANSI Y14.5M-1994

DRAWN	DATE	NAME
JH	4/07/2009	JH

THE INFORMATION HEREIN CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION OF SULLINS ELECTRONICS AND IS NOT TO BE REPRODUCED, USED OR DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY AN OFFICER OF SULLINS ELECTRONICS.

**SULLINS**  
CONNECTOR SOLUTIONS

DESCRIPTION:  
**IDC DIP PLUG, .100" CC/RS**

PART NUMBER:  
**SIP110-PP\_C-D\_-ST-BK**

SIZE DWG. NO. REV  
**C 11229 A**

SCALE: NTS SHEET 1 OF 1



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.