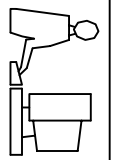


THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER	ORIGINAL
1	RE DRAWN, 50 PIN ADDED AND ORDERING CODES ADDED
7	N.SONDDH JUL. 13/2012

**MATERIALS:**

INSULATOR: THERMOPLASTIC POLYESTER, UL94V-0  
CHEMICAL RESISTANCE, COLOR BLACK  
SHEET: STEEL, NICKEL PLATED  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE  
SELECTIVE GOLD PLATING WITH TIN PLATING ON TAILS

**ELECTRICAL:**

CURRENT RATING: 5 AMPERES  
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000VAC rms AT SEA LEVEL  
INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHMS MIN.  
CONTACT RESISTANCE: 10 MILLIOHMS MAX.  
WORKING TEMPERATURE: -55° TO +125° C



THIS SERIES FULLY CONFORMS TO THE  
EUROPEAN UNION DIRECTIVES 2002/95/EC  
AND 2002/96/EC FOR ROHS COMPLIANCY.

NOTE: ALL CONNECTORS WITH THREADED INSERTS MUST WITHSTAND  
A MIN. TORQUE OF 3 KgF.cm

**ORDERING CODE**

628-025-320-041

SERIES \_\_\_\_\_  
NUMBER OF CONTACTS \_\_\_\_\_  
PLATING CODE \_\_\_\_\_  
CONTACT CODE \_\_\_\_\_  
EDAC INTERNAL USE \_\_\_\_\_  
GROUNDING FEATURE \_\_\_\_\_  
MOUNTING OPTIONAL \_\_\_\_\_

NUMBER OF CONTACTS	"A" Inch (mm)	"B" Inch (mm)	"C" Inch (mm)	"E" Inch (mm)	"F" Inch (mm)
9	1.214 (30.84)	.984 (24.99)	.642 (16.30)	.432 (10.97)	.108 (2.74)
15	1.545 (39.24)	1.312 (33.32)	.971 (24.66)	.756 (19.20)	.108 (2.74)
25	2.088 (53.04)	1.852 (47.04)	1.511 (38.38)	1.304 (33.12)	.109 (2.76)
37	2.730 (69.34)	2.500 (63.50)	2.159 (54.84)	1.956 (49.68)	.109 (2.76)
50	2.635 (66.93)	2.406 (61.11)	2.064 (52.43)	1.744 (49.68)	.109 (2.76)

**628 SERIES SUBMINIATURE D CONNECTOR**

RECEPTACLE(SOCKET) VERTICAL PCB METAL BODY

DRAWN: N.SONDDH	DATE: JUL. 12/12
CHECKED:	DATE:
PART NUMBER	SEE ORDERING CODE
DRAWING NUMBER	628-000-001
ISSUE	7

**EDAC INC**  
TORONTO, ONTARIO  
CANADA  
YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS  
ARE THE PROPERTY OF EDAC INC. AND  
SHALL NOT BE REPRODUCED OR COPIED  
OR USED AS THE BASIS FOR THE  
MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS  
WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

**MOUNTING OPTION**

- 0.125(3.18) DIA. THROUGH HOLE
- #4-40 UNC THREADED INSERT
- #4-40 UNC HEX THREADED INSERT
- #4-40 UNC THREADED INSERT WITH SOLDER PRONGS
- #4-40 UNC THREADED STANDOFF WITH SOLDER PRONGS
- #4-40 UNC THREADED INSERT WITH BOARD LOCKS
- #4-40 UNC THREADED STANDOFF WITH BOARD LOCKS
- #4-40 UNC THREADED FIXED STANDOFF

**GROUNDING FEATURE**

- 1 PLASTIC .237 (6.02) LOW PROFILE POLYESTER
- 3 PLASTIC .452 (11.48) HIGH PROFILE POLYESTER
- 4 METAL COVERED .276 (7.00) LOW PROFILE
- 5 METAL COVERED .472 (12.00) HIGH PROFILE

**EDAC INTERNAL USE**

- 0 INDICATE GENERIC INTERNAL CODE

**CONTACT CODE**

- 20 PC TAILS .125" (3.18) LONG
- 21 PC TAILS .165" (4.20) LONG HIGH PROFILE ONLY
- 22 SOLDER CLIP TERMINATION
- 28 2.8mm FERRITE FILTOR

**PLATING CODE**

- 2 GOLD FLASH
- 3 15 MICRONS GOLD
- 6 30 MICRONS GOLD



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.