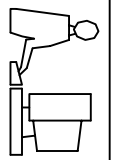


THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER	ORIGINAL
1	RE DRAWN, 50 PIN ADDED AND ORDERING CODES ADDED
7	N SONDH 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 (44.68)	.109 (2.76)

628 SERIES SUBMINIATURE D CONNECTOR

RECEPTACLE(SOCKET) VERTICAL PCB METAL BODY

DRAWN: NSONDH	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.

- CODE 1**
THRU HOLE 0.1250 (3.18)
- CODE 2**
THREADED INSERT 440 UNC THREAD
- CODE 3**
THREADED STANDOFF THREADED INSERT 440 UNC X .130 DEEP THREAD
- CODE 6**
THREADED INSERT BOARD LOCK 440 UNC THREAD
- CODE 7**
THREADED STANDOFF THREADED INSERT BOARD LOCK 440 UNC X .130 DEEP THREAD
- CODE 8**
THREADED EMBED STANDOFF 440 UNC THREAD
- PLATING CODE**
 - 2 GOLD FLASH
 - 3 15 MICRONS CHES GOLD
 - 6 30 MICRONS CHES GOLD
- 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
- EDAC INTERNAL USE**
 - 0 INDICATE GENERIC INTERNAL CODE
- 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
- MOUNTING OPTION**
 - 1 0.125(3.18) DIA. THROUGH HOLE
 - 2 #4-40 UNC THREADED INSERT
 - 3 #4-40 UNC HEX THREADED INSERT
 - 4 #4-40 UNC THREADED INSERT WITH SOLDER PRONGS
 - 5 #4-40 UNC THREADED STANDOFF WITH SOLDER PRONGS
 - 6 #4-40 UNC THREADED INSERT WITH BOARD LOCKS
 - 7 #4-40 UNC THREADED STANDOFF WITH BOARD LOCKS
 - 8 #4-40 UNC THREADED FIXED STANDOFF



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.