

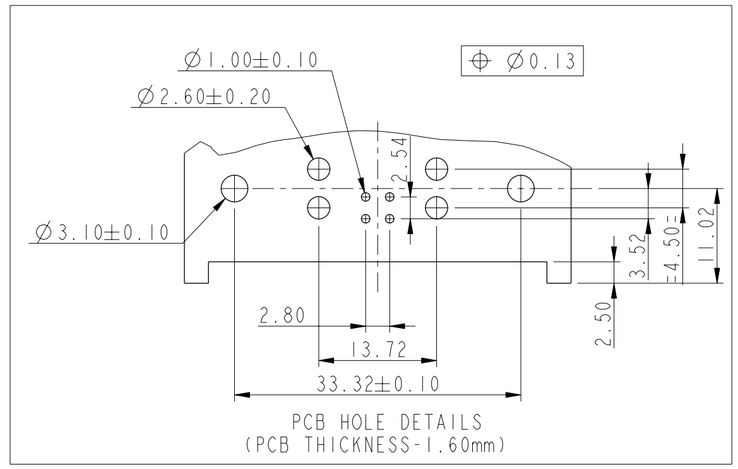
TECHNICAL SPECIFICATIONS

1: MATERIAL:
INSULATOR : High Temperature Thermoplastics
CONTACTS : Copper alloy
SHELLS : Steel with Nickel Plated
2: PLATING:
CONTACT ACTIVE ZONE : GOLD or Equivalent
TERMINATION ZONE : TIN over Cu
METAL BRACKET : BRASS- NICKEL
HARPOON : BRASS- TIN
CLINCH NUT : BRASS- NICKEL

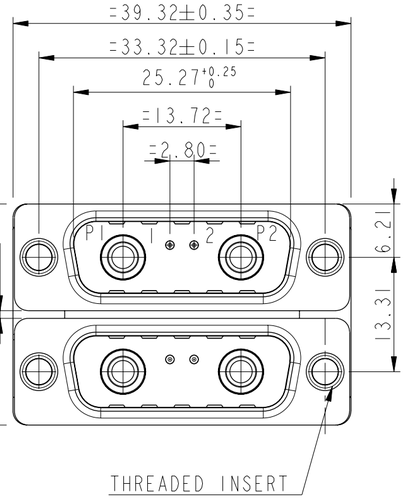
3: ELECTRICAL DATA:
Current Rating : 48V/24A for Power contact
: 0.375 A for signal contact
Test Voltage : 1000V
Contact Resistance : For Power contacts-⩽10mOhm
: For Signal conatcts -⩽25mOhm
Insulation Resistance : 5000M Ohm
Electrical continuity between shell and harpoon

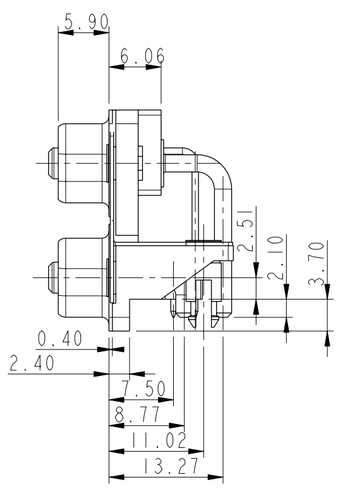
4: ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS- ROHS Compatible

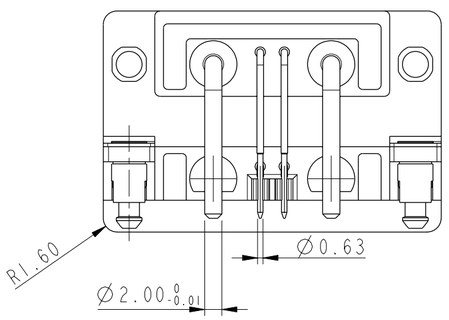
Operating temperature : 70°C+30°C Temperature rise
5.MECHANICAL LIFE : 200 matings

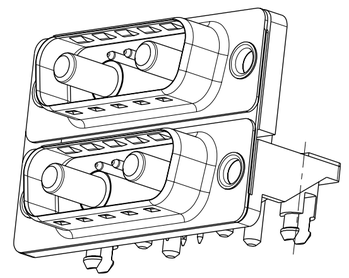


PCB HOLE DETAILS
(PCB THICKNESS-1.60mm)









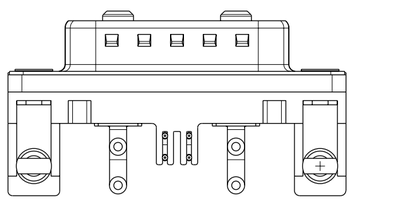
"This Product Meets European union directives &other country regulations as described in GS-22-008"

Packing asper GS 14-1104

PART NO.10070158-00119XLF

X- 440UNC Threaded Insert

L- M3 Threaded Insert



rev	ecn no	dr	date
A	107-0051	NG	2007-07-17
B	107-0163	NG	2007-11-30
C	108-0019	NG	2008-02-08
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com

surface - ISO 1302

tolerance std ISO 406 ISO 1101

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

projection

mm

Dr	NIRMAL G	2006-10-20	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3
Eng	NIRMAL G	2007-11-29			0.XX	±0.10
Chr	ANISH SALAM	2008-02-08	0° ±2°		0.XXX	±0.050
Appr	BIJU K PAUL	2008-02-08	Product family		-D-SUB	

size A2 Scale 2:1

ECN 107-0163

Spec ref

title: DUAL PCB CONNECTOR-48V
McroTCA_Male Solder to board version

dwg no 10070158-001

Rev. C

catalog no

CUSTOMER

sheet 1 of 1

Copyright FCI.

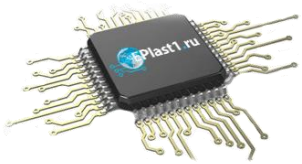
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.