

1

2

3

4

A

B

C

D

A

B

C

D

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INSULATOR : Self extinguishing Thermoplastics-UL CLASS 94 V0
CONTACTS : Copper alloy with GOLD over NICKEL
SHELLS : Steel with Nickel Plated

CONTACT ACTIVE ZONE : GOLD over Nickel
(200 matings)
TERMINATION ZONE : TIN over Nickel

Current Rating : 48V/24A for Power contact
0.375 A for signal contact

Test Voltage : 1000V
Contact Resistance : For Power contacts- $\leq 10\text{m}\Omega$
For Signal conatcts - $\leq 25\text{m}\Omega$
Insulation Resistance : 5000M Ohm

Operating temperature : 70°C+30°C Temperature rise
Mechanical Endurance : 200 matings
Damp Heat : 21 days
Wire Size : Power -8AWG
Signal - AWG 20/24
Contacts : Power contacts -Solder/Crimp
Signal contacts - Solder
Max.Dia of wire : 1.52mm (AWG 20/24),

Connector is FMLB Compatible

ORDERING INFORMATION

10070165-001 19 A LF

001- Without Shunt

A-No ACESSORY

002- With Shunt

View for Shunt option



Cable shunt soldered with signal contacts

www.fci.com

surface - ☒ ISO 1302

tolerance std ISO 406 ISO 1101

projection

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Dr	SINESH	2007-01-10
Eng	NIRMAL G	2007-12-05
Chr	NIRMAL.G	2007-12-05
Appr	BIJU.K.PAUL	2007-12-06

ANGULAR LINEAR
0° ±2°

0.X ±.3
0.XX ±.10
0.XXX ±.050

size A3
ECN III-0177

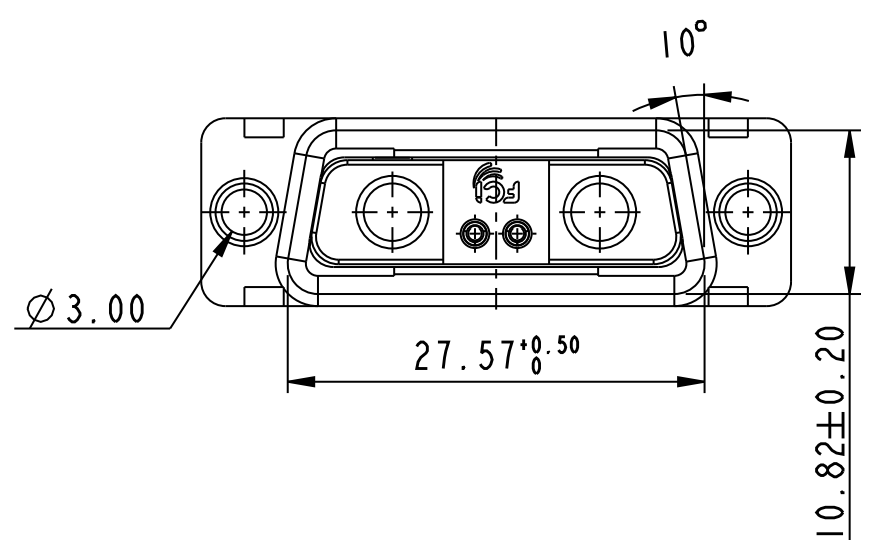
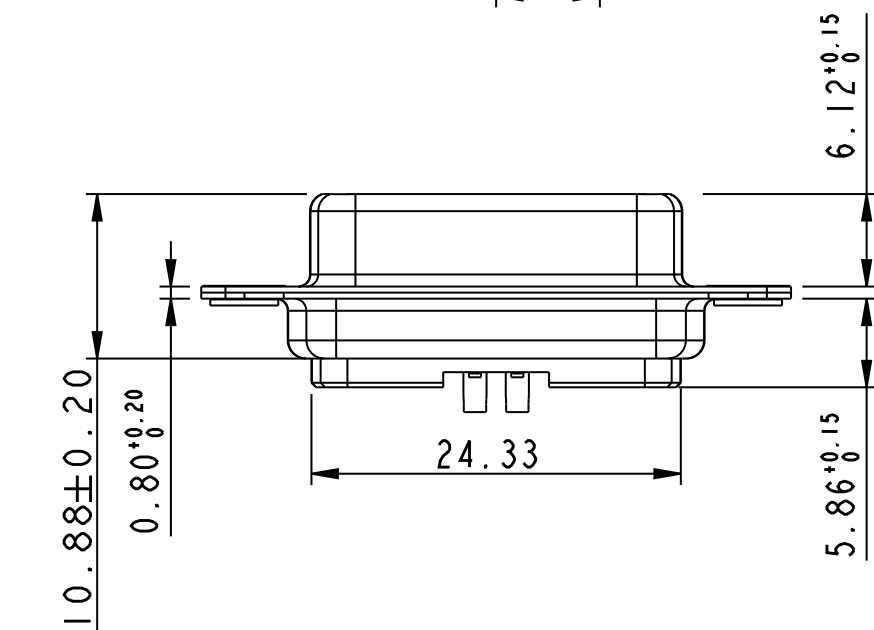
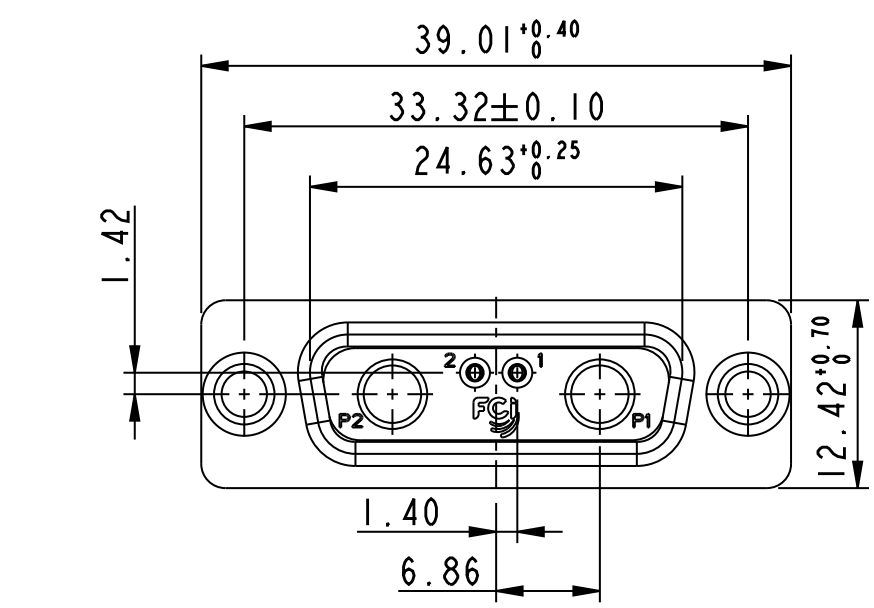
Scale 1:1

rev	ecn no	dr	date
A	107-0051	NG	2007-07-17
B	111-0177	RPK	2011-10-24
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



title FEMALE CABLE CONNECTOR-48V
MicroTCA Power I/O Connector
catalog no -

dwg no 10070165
Rev. B
CUSTOMER sheet 1 of 1



"This Product Meets European union directives & other country regulations as described in GS-22-008"
Packing asper GS 14-1104

1

2

3

PDM: Rev:B

STATUS: Released

Printed: Nov 16, 2011

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9