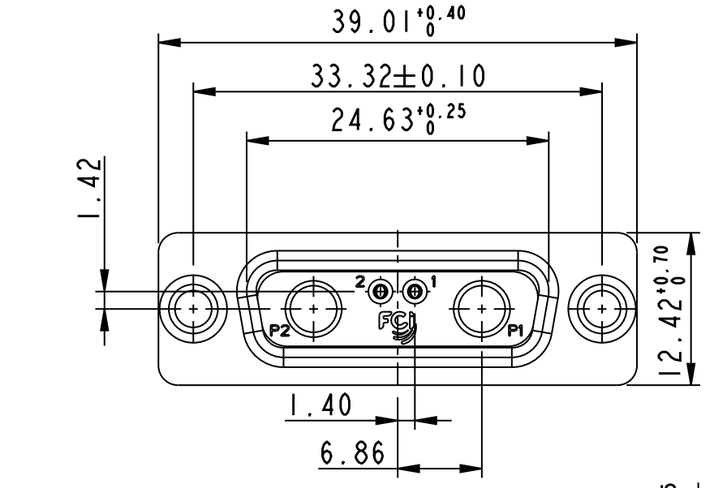
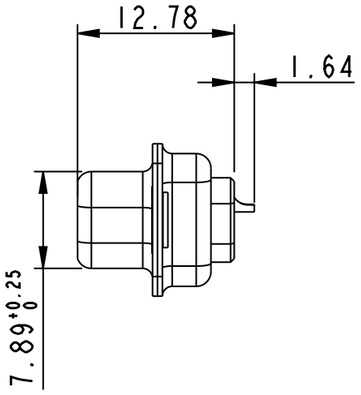
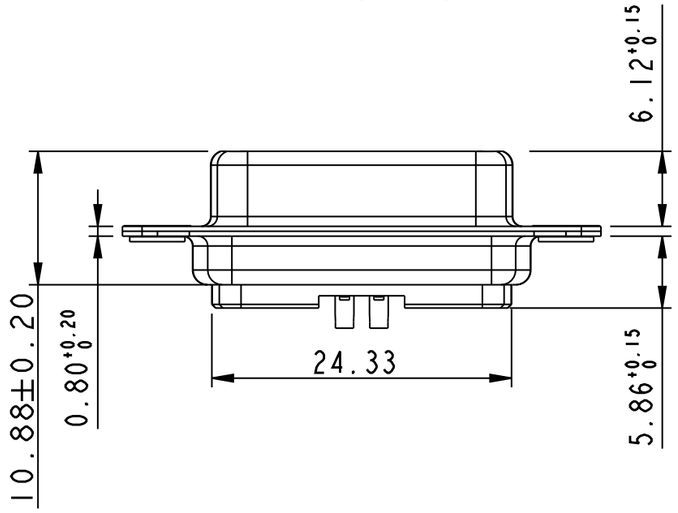
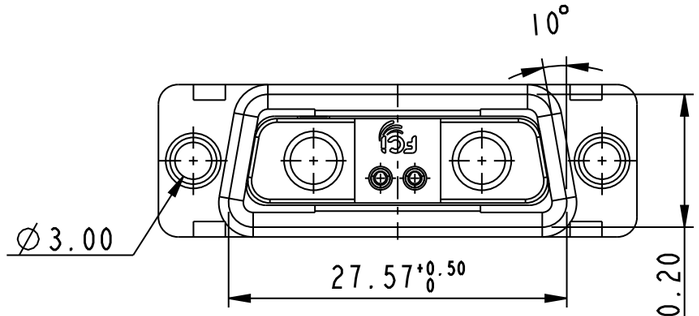








TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

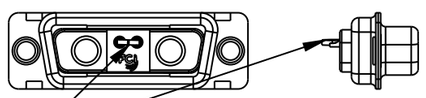
Current Rating : 48V/24A for Power contact
0.375 A for signal contact

Test Voltage : 1000V
Contact Resistance : For Power contacts- ∠10mOhm
For Signal conatcts -∠25mOhm
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

View for Shunt option



Cable shunt soldered with signal contacts

ORDERING INFORMATION

10070165-001 19 A LF

001- Without Shunt
002- With Shunt

A-No ACESSORY

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

Packing asper GS 14-1104

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

www.fci.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection	mm
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	SINESH	2007-01-10	ANGULAR	LINEAR	0.X	±.3	size A3	Scale 1:1
Eng	NIRMAL G	2007-12-05			0.XX	±.10		
Chr	NIRMAL.G	2007-12-05	0° ±2°		0.XXX	±.050	ECN	111-0177
Appr	BIJU.K.PAUL	2007-12-06	Product family			-D-SUB	Spec ref	
FCI	title	FEMALE CABLE CONNECTOR-48V MicroTCA Power I/O Connector			dwg no	10070165		Rev. B
	catalog no	-			CUSTOMER		sheet 1 of 1	

Copyright FCI.

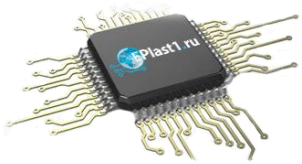
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.