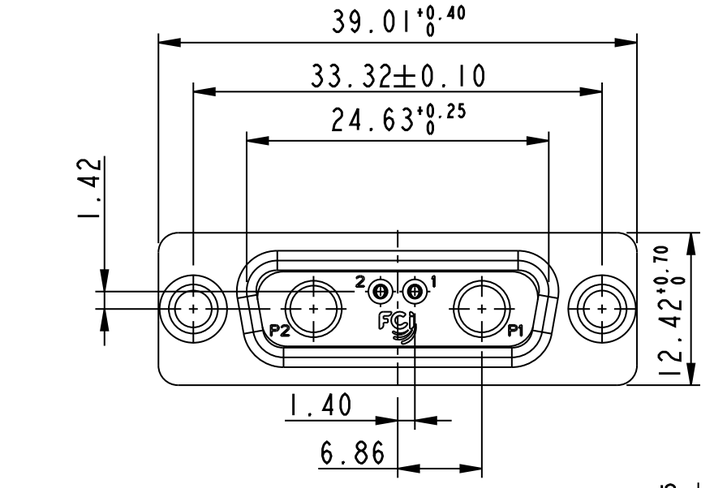
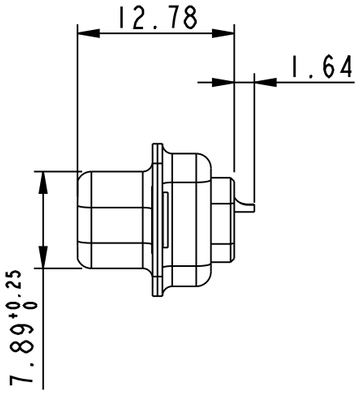
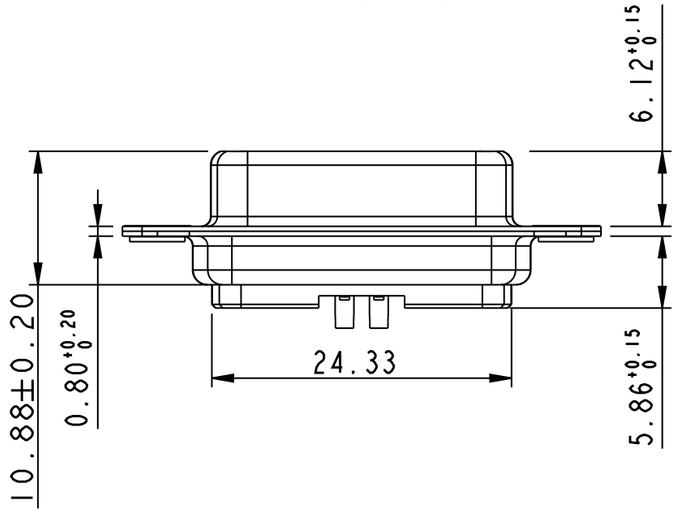
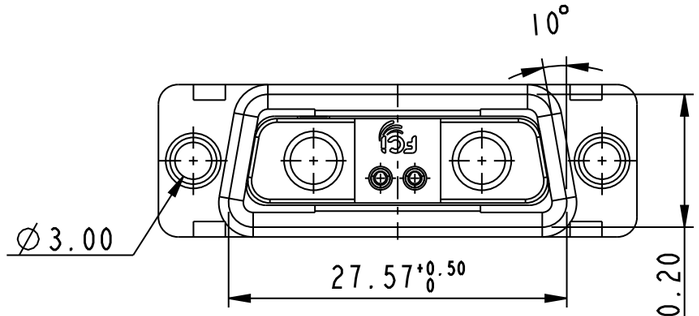








TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

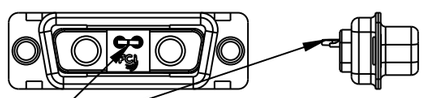
Current Rating : 48V/24A for Power contact
0.375 A for signal contact

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.

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709