

SUMMARY

Wires

Low	7
High	0
Coax	0
Triax	0
Quad	0
Fiber	0
Fluidic	0



Download

[Request a quote](#)

[Catalog](#)

Series	0B
Termination type	Female solder
IP rating	50
Cable Ø	0.00 - 0.00 mm
Matching parts	FGG.0B.307.CLAD25

TECHNICAL DETAILS

Mechanics

Shell Style/Model	EF*: Fixed receptacle, nut fixing, with two flats on the shell and O-ring (back panel mounting)
Keying	1 key (alpha=0, plug: male contacts, receptacle: female contacts)
Housing Material	Brass (chrome plated) shell and collet nut, nickel plated brass latch sleeve and mid pieces
Cable Fixing	∅0 - 0 mm
Variant	

Performance

Configuration	0B.307 : 7 Low Voltage
Insulator	L: PEEK (UL 94 / V-0/3.2, depends on material thickness)
Rated Current	2.5 Amps

Specifications

Contact Type:	Solder
Max. Matings:	5000
Contact Dia.:	0.5 mm (0.02in)
Bucket Dia.:	0.45 mm (0.018in)
Max. Solid Conductor:	0.09 mm ² (AWG 28)
Max. Stranded Conductor:	0.09 mm ² (AWG 28)
R (max):	8.7 mOhm

Vtest (contact-shell): #700 V (AC), 990 V (DC)
Vtest (contact-contact): 800 V (AC), 1130 V (DC)

Others

Endurance (Shell): 5000
Temp (min / max): -55°C / +250°C
Humidity (max): <=95% [at 60 deg C / 140 F]
Vibration: 15 g [10 Hz - 2000 Hz]
Shock Resistance: 100 g [6 ms]
Salt Spray Corrosion: >1000 hr
Climatical Category: 50/175/21
Shielding (min): 75 dB (10 MHz)
Shielding (min): 40 dB (1 GHz)
IP Rating: 50

DRAWINGS

Draws



Dimensions

	A	B	E	L	M	N	P	S2	e
mm.	12	12.5	5.5	20.7	2.5	19.1	9	8	M9x0.6
in.	0,47	0,49	0,22	0,81	0,10	0,75	0,35	0,31	

RECOMMENDED BY LEMO

Tools

None

Cables

CMN.07.S34.027JGC			
CMN.07.T28.044PGCE	PVC	GREY	
CMN.07.T28.044PGZE		Grey	
CMN.07.T28.044PNCE	PVC	Black	
CMN.07.T28.044PNZE			
007 041	PVC	Grey	
007 050	PVC	Black	
717 920	PVC	Grey	
CTR.75.030.121875G	PVC	Grey	



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.