

## SUMMARY

### # Wires

Low	4
High	0
Coax	0
Triax	0
Quad	0
Fiber	0
Fluidic	0



### Download

[Request a quote](#)

[Catalog](#)

Series	0S
Termination type	Female solder
IP rating	50
Cable Ø	0.00 - 0.00 mm
Matching parts	FFA.0S.304.BLAC32Z

## TECHNICAL DETAILS

### Mechanics

Shell Style/Model	ERN*: Fixed receptacle, nut fixing, with grounding tab
Keying	
Housing Material	POM (black Polyoxymethylene) shell and collet nut, nickel plated brass latch sleeve and mid pieces
Cable Fixing	∅0 - 0 mm
Variant	

### Performance

Configuration	0S.304 : 4 Low Voltage
Insulator	L: PEEK (UL 94 / V-0/3.2, depends on material thickness)
Rated Current	7 Amps

### Specifications

Contact Type: Solder
Max. Matings: 5000
Contact Dia.: 0.7 mm (0.028in)
Bucket Dia.: 0.6 mm (0.024in)
Max. Solid Conductor: 0.25 mm <sup>2</sup> (AWG 24)
Max. Stranded Conductor: 0.14 mm <sup>2</sup> (AWG 26)
R (max): 6.1 mOhm

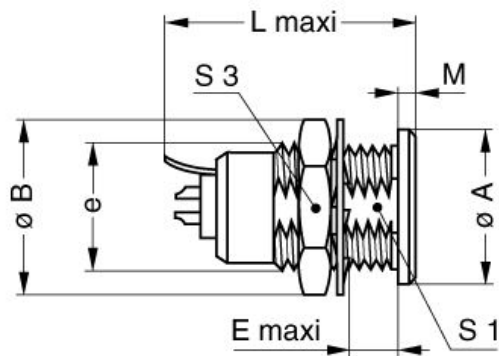
Vtest: 1060 V (AC), 1500 V (DC)

## Others

Endurance (Shell): 5000 mating cycles  
Temp (min / max): -50°C / +115°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	S1	S3	e
mm.	10	12.5	6.4	19.3	1.8	8.2	11	M9x0.6
in.	0,39	0,49	0,25	0,76	0,07	0,32	0,43	

## RECOMMENDED BY LEMO















### Tools

None

### Cables



Property of LEMO SA. All rights reserved  
This document is not contractual

CMN.04.T28.031PGCE	PVC	GREY	
CMN.04.T28.031PGZE		Grey	
CMN.04.T28.031PNCE	PVC	Black	
CMN.04.T28.031PNZE			
CMN.04.T28.031QGC	TPR	Grey	
004 041	PVC	Grey	
004 050	PVC	Black	
004 080	PVC	Grey	
004 260	PTFE	White	
004 280	PVC	Black	
040 080	PVC	Black	
040 086	PVC	Blue	
040 140	PVC	Black	
040 240	PTFE	White	
040 260	PVC	Black	
080 080	PVC	Grey	
080 082	PVC	Red	
080 084	PVC	Black	
140 250	PVC	Grey	
417 920	PVC	Grey	
CTR.75.030.121870G	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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.