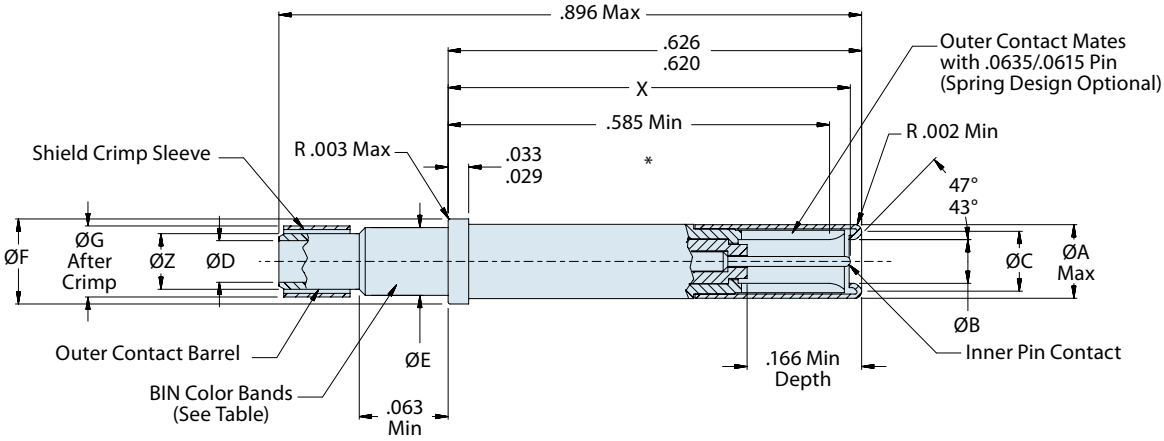
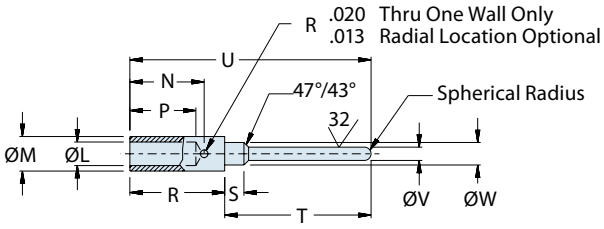
M39029/77
852-009
Size 16 Coaxial Socket

D38999 Ser. I, III, IV

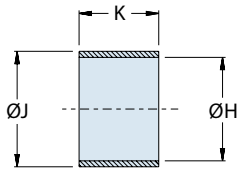
Size #16 Coaxial Socket Contacts for MIL-DTL-38999 Series I, III and IV Connectors

These #16 socket contacts accept 50 ohm and 75 ohm coaxial cable. Inner contact is rated at 1 amp, the outer contact 12 amps. DWV rating is 800 Vac rms sea level, 250 Vac at 50,000 feet. Contacts are packaged individually and are unassembled with instruction sheet. One contact consists of outer contact , fluorocarbon dielectric, inner contact and shield crimp sleeve. Inner and outer contacts are gold-plated copper alloy. Approved to SAE AS39029. VSWR rating 1.5:1 maximum up to 700 MHz. 5000 megohm insulation resistance. Mates with: M39029/76.





Inner Pin Contact



Shield Crimp Sleeve

Material and Finish

Contact Body: Copper Alloy/Gold Plated
Hood: Stainless Steel/Passivated
Center Contact: Copper Alloy/Gold Plated
Crimp Sleeve: Copper Alloy/Gold Plated
Insulator: Teflon

* Indicates point at which a square ended pin of the same basic diameter as the mating contact first engages the outer contact spring

© 2011 Glenair, Inc.

Type	Cable Accommodation	Part Number	Military Part Number	Color Band 1st	2nd	3rd
Socket	M17/119-RG174, M17/113-RG316, M17/094-RG179, Times AA3248, Teledyne 11299, Haveg 8100207, Thermax 75-738-BCCWXE, Tensolite 30888/L707YX-1	852-009-16-428	M39029/77-428	Yellow	Red	Gray
	M17/093-RG178	852-009-16-429	M39029/77-429	Yellow	Red	White
	Haveg 61-02051, Revere WH95623	852-009-16-430	M39029/77-430	Yellow	Orange	Black
	Haveg 30-00761, Haveg 30-02024, Haveg 30-02033, Tensolite 24713/A955KK1, Tensolite 26723/A955KK1	852-009-16-431	M39029/77-431	Yellow	Orange	Brown

Table I

BIN Code	ØA Max	ØB	ØC	ØD Min	ØE	ØF	ØG Max	ØH Min	ØJ Max	K	ØL Min
428	.113 (2.9)	.068 (1.73) .065 (1.65)	.089 (2.3) .084 (2.1)	.670 (17.0)	.103 (2.62) .101 (2.57)	.130 (3.3) .127 (3.2)	.108 (2.7)	.105 (2.7)	.120 (3.0)	.105 (2.7) .095 (2.4)	.0210 (0.5)
429	.113 (2.9)	.068 (1.73) .065 (1.65)	.089 (2.3) .084 (2.1)	0.575 (14.6)	.103 (2.62) .101 (2.57)	.130 (3.3) .127 (3.2)	.108 (2.7)	.094 (2.4)	.120 (3.0)	.105 (2.7) .095 (2.4)	.0210 (0.5)
430	.113 (2.9)	.068 (1.73) .065 (1.65)	.089 (2.3) .084 (2.1)	.670 (17.0)	.103 (2.62) .101 (2.57)	.130 (3.3) .127 (3.2)	.108 (2.7)	.105 (2.7)	.120 (3.0)	.105 (2.7) .095 (2.4)	.0355 (0.9)
431	.113 (2.9)	.068 (1.73) .065 (1.65)	.089 (2.3) .084 (2.1)	0.575 (14.6)	.103 (2.62) .101 (2.57)	.130 (3.3) .127 (3.2)	.108 (2.7)	.094 (2.4)	.120 (3.0)	.105 (2.7) .095 (2.4)	.0270 (0.7)

Table I (continued)

BIN Code	ØM Max	N Min	P	R	S	T	U Ref	ØV	ØW	X	ØZ Max
428	.046 (1.2)	.103 (2.6)	.094 (2.4) .087 (2.2)	.125 (3.2) .119 (3.0)	.079 (2.0) .073 (1.9)	.269 (6.83) .266 (6.76)	.3895 (9.9)	.0155 (.39) .0145 (.37)	.030 (0.8) .028 (0.7)	.611 (15.5) .601 (15.3)	.085 (2.2)
429	.046 (1.2)	.103 (2.6)	.094 (2.4) .087 (2.2)	.125 (3.2) .119 (3.0)	.079 (2.0) .073 (1.9)	.269 (6.83) .266 (6.76)	.3895 (9.9)	.0155 (.39) .0145 (.37)	.030 (0.8) .028 (0.7)	.611 (15.5) .601 (15.3)	.076 (1.9)
430	0.052 (1.3)	.103 (2.6)	.094 (2.4) .087 (2.2)	.125 (3.2) .119 (3.0)	.079 (2.0) .073 (1.9)	.269 (6.83) .266 (6.76)	.3895 (9.9)	.0155 (.39) .0145 (.37)	.030 (0.8) .028 (0.7)	.611 (15.5) .601 (15.3)	.085 (2.2)
431	.046 (1.2)	.103 (2.6)	.094 (2.4) .087 (2.2)	.125 (3.2) .119 (3.0)	.079 (2.0) .073 (1.9)	.269 (6.83) .266 (6.76)	.3895 (9.9)	.0155 (.39) .0145 (.37)	.030 (0.8) .028 (0.7)	.611 (15.5) .601 (15.3)	.076 (1.9)

Table III

Inner Contact		Outer Contact		Insertion Tool	Extraction Tool
Basic Crimping Tool	Positioner	Basic Crimping Tool	Positioner		
M22520/2-01	M22520/2-35	M22520/4-01	M22520/4-02	M81969/8-07 or M81969/14-03	M81969/8-08 or M81969/14-03

© 2011 Glenair, Inc.

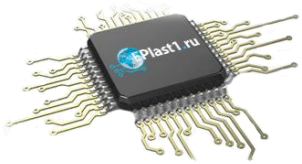
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.