942-004
Sav-Con® Connector Saver Plug/Receptacle
for Use with MIL-DTL-38999 Series II

Product Series
942 - Connector Saver

Basic Part Number

Shell Size
08
10
12
14
16
18
20
22
24

Insert Arrangement
MIL-DTL-38999 Series II
MIL-STD-1560

Contact Gender
P - Pins on Plug Side, Sockets on Receptacle Side
S - Sockets on Plug Side, Pins on Receptacle Side

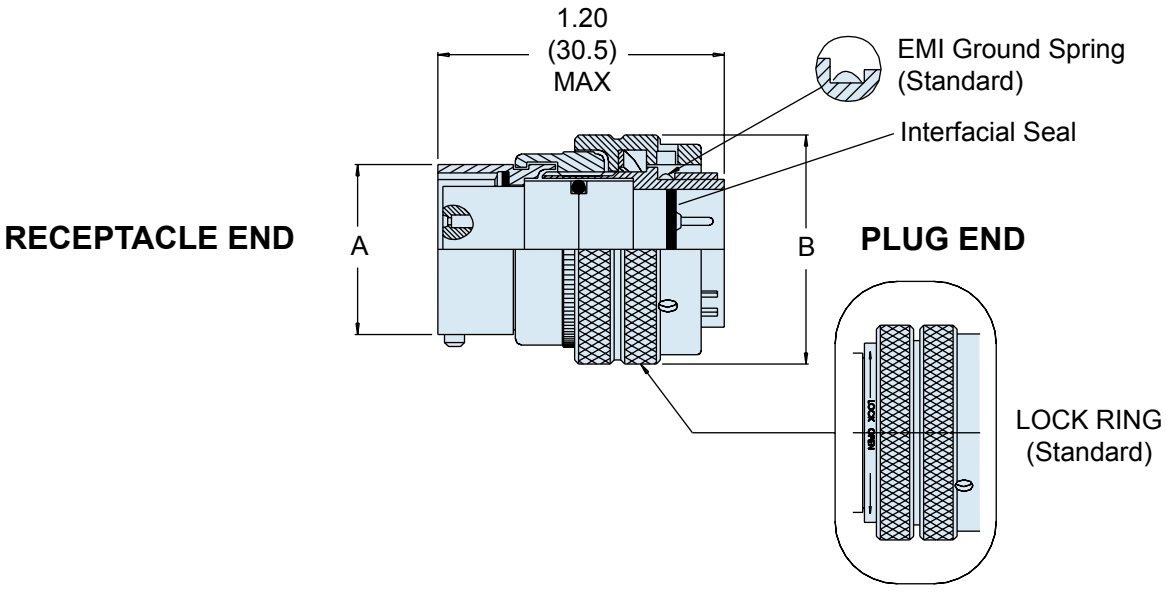
942	L	004	M	16	G	35	P	A

Lock Ring
L - Lock Ring (Standard)

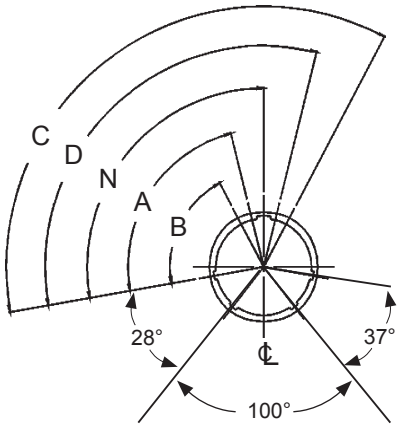
Finish Symbol
(SeeTable II)

Ground Spring
G - EMI Ground Spring
(Standard)

Alternate Positions:
A, B, C, D
(*N* = Normal)



© 2008 Glenair, Inc.



FACE VIEW
RECEPTACLE

SERIES II: ALTERNATE KEYWAY POSITIONS					
SHELL SIZE	N°	A°	B°	C°	D°
08	100	82	--	--	118
10	100	86	72	128	114
12	100	80	68	132	120
14	100	79	66	134	121
16	100	82	70	130	118
18	100	82	70	130	118
20	100	82	70	130	118
22	100	85	74	126	115
24	100	85	74	125	115

TABLE II: SHELL FINISHES		
Plating Code	Material	Finish
M	Aluminum	Electroless Nickel
B	Aluminum	Cad Plate, Olive Drab
NF	Aluminum	Cadmium Plate Olive Drab over Electroless Nickel
NC	Aluminum	Zinc-Cobalt
ZN	Aluminum	Olive Drab Zinc-Nickel
MT	Aluminum	Ni-PTFE *1000 Hour Grey™* (Nickel Flourocarbon Polymer)

TABLE I: CONNECTOR DIMENSIONS		
SHELL SIZE	A MAX.	B MAX.
08	.474 (12.0)	.750 (19.1)
10	.591 (15.0)	.859 (21.8)
12	.751 (19.1)	1.031 (26.2)
14	.875 (22.2)	1.156 (29.4)
16	1.001 (25.4)	1.281 (32.5)
18	1.126 (28.6)	1.406 (35.7)
20	1.251 (31.8)	1.531 (38.9)
22	1.376 (35.0)	1.656 (42.1)
24	1.501 (38.1)	1.777 (45.1)

F

© 2008 Glenair, Inc.

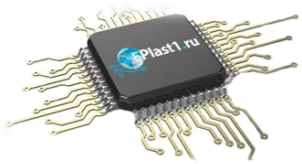
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.