



Sav-Con[®] connector savers

HiPer-D[®] Series 28 D-Subminiature

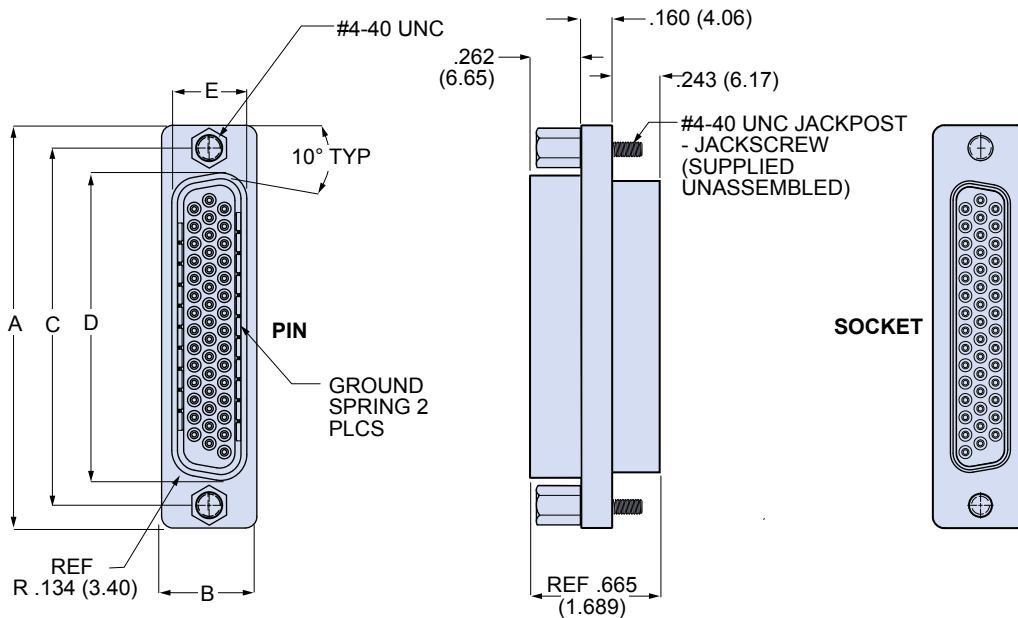
289-012 Standard and High Density



Sav-Con[®] D-Subminiature Connector Saver



Low profile one-piece machined aluminum housing and ground spring protects circuits from EMI problems. Available in standard density and high density contact arrangements. Pin mating face has fluorosilicone rubber seal. Choose electroless nickel shell finish for avionics and space applications. Choose cadmium for compatibility with cadmium or zinc plated M24308 connectors, or choose nickel-PTFE for maximum corrosion protection. Other materials and finishes available on request.



Dimensions

| Shell Size | A | | B | | C Basic | | D | | E | |
|------------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | in | mm | in | mm | in. | mm | in | mm | in | mm |
| | ± .015 | ± 0.38 | ± .015 | ± 0.38 | | | ± .005 | ± 0.13 | ± .005 | ± 0.13 |
| 1 | 1.213 | 30.81 | .494 | 12.55 | .984 | 24.99 | .726 | 18.44 | .389 | 9.88 |
| 2 | 1.541 | 39.14 | .494 | 12.55 | 1.312 | 33.32 | 1.054 | 26.77 | .389 | 9.88 |
| 3 | 2.088 | 53.04 | .494 | 12.55 | 1.852 | 47.04 | 1.594 | 40.49 | .389 | 9.88 |
| 4 | 2.729 | 69.32 | .494 | 12.55 | 2.500 | 63.50 | 2.242 | 56.95 | .389 | 9.88 |
| 5 | 2.635 | 66.93 | .605 | 15.37 | 2.406 | 61.11 | 2.139 | 54.33 | .501 | 12.73 |
| 6 | 2.729 | 69.32 | .668 | 16.97 | 2.500 | 63.50 | 2.272 | 57.71 | .563 | 14.30 |

Materials and Finishes

| | |
|------------------|--|
| Shell | Aluminum alloy |
| Contacts | Copper alloy, 50 microinches gold plated, SST hood |
| insulator | Thermoset epoxy |
| interfacial Seal | Fluorosilicone rubber |
| Hardware | 300 series stainless steel |

Specifications

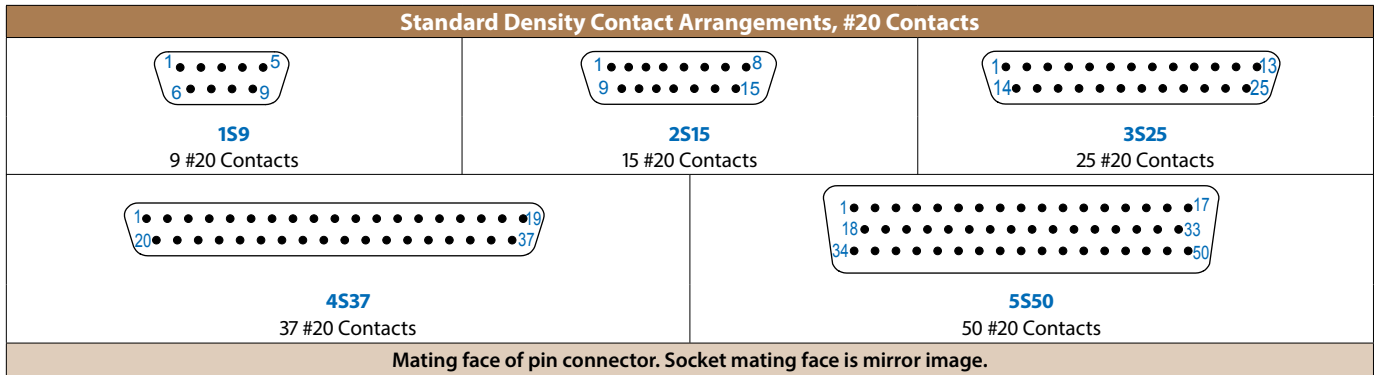
| | |
|---------------------------|--|
| Current Rating | #22D 5 AMPS, #20 7.5 AMPS |
| Test Voltage | 1000 VAC RMS |
| Insulation Resistance | 5000 megohms minimum |
| Operating Temperature | -65° C. to +200° C. |
| Ingress Protection | IP 67 |
| Shock | 300 g. |
| Vibration, Random | 43.92 g. |
| Magnetic Permeability | 2 μ maximum |
| Outgassing ⁽¹⁾ | Postcure required to meet ASTM E595 NASA requirement |



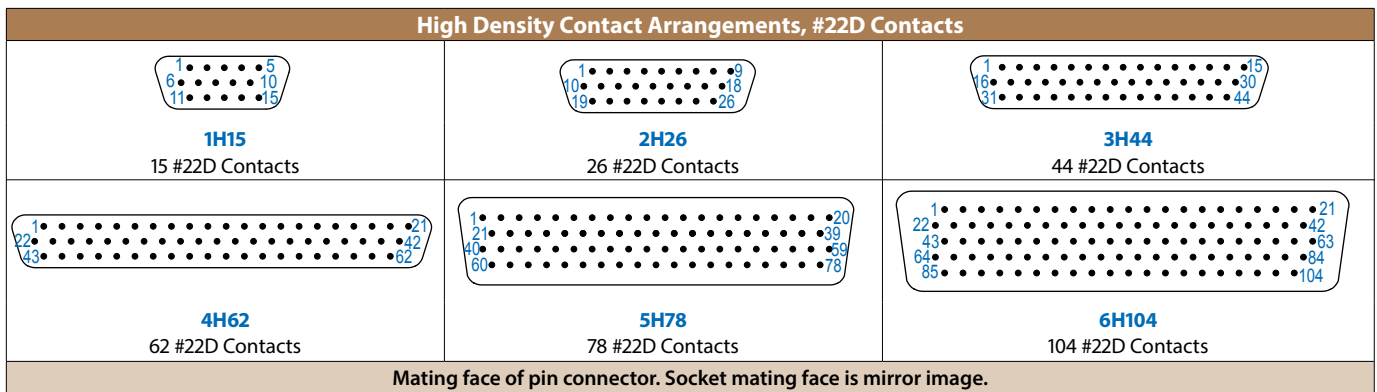
Sav-Con[®] connector savers

HiPer-D[®] Series 28 D-Subminiature

289-012 Standard and High Density



| Standard Density HiPer-D Sav-Con [®] | | | | |
|---|------------|---|---|---------------------------------|
| No. of Contacts | Shell Size | Electroless Nickel Space, Avionics (ME) | Nickel-PTFE Maximum Corrosion Protection (MT) | Cadmium General Purpose (JF) |
| 9 | 1 | 289-0121S9MEGR | 289-0121S9MTGR | 289-0121S9JFGR |
| 15 | 2 | 289-0122S15MEGR | 289-0122S15MTGR | 289-0122S15JFGR |
| 25 | 3 | 289-0123S25MEGR | 289-0123S25MTGR | 289-0123S25JFGR |
| 37 | 4 | 289-0124S37MEGR | 289-0124S37MTGR | 289-0124S37JFGR |
| 50 | 5 | 289-0125S50MEGR | 289-0125S50MTGR | 289-0125S50JFGR |



Outgassing Note

Note (1) HiPer-D Sav-Cons will not meet NASA outgassing requirements without special processing. Refer to Series 28 HiPer-D catalog, Section B "HiPer-D Connectors for Space Flight," or www.glenair.com for complete information.

| High Density HiPer-D Sav-Con [®] | | | | |
|---|------------|---|---|----------------------------------|
| No. of Contacts | Shell Size | Electroless Nickel Space, Avionics (ME) | Nickel-PTFE Maximum Corrosion Protection (MT) | Cadmium General Purpose (JF) |
| 15 | 1 | 289-0121H15MEGR | 289-0121H15MTGR | 289-0121H15JFGR |
| 26 | 2 | 289-0122H26MEGR | 289-0122H26MTGR | 289-0122H26JFGR |
| 44 | 3 | 289-0123H44MEGR | 289-0123H44MTGR | 289-0123H44JFGR |
| 62 | 4 | 289-0124H62MEGR | 289-0124H62MTGR | 289-0124H62JFGR |
| 78 | 5 | 289-0125H78MEGR | 289-0125H78MTGR | 289-0125H78JFGR |
| 104 | 6 | 289-0126H104MEGR | 289-0125H104MTGR | 289-0125H104JFGR |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А