

D38999
 Ser. I, III, IV

Size #8 Concentric Twinax Pin for MIL-DTL-38999 Series I, III and IV Connectors


These #8 concentric twinax pin contacts accept MIL-STD-1553 data bus twinax cable. Center and intermediate contacts are rated at 1 amp, the outer contact 12 amps. DWV rating is 500 Vac rms sea level, 125 Vac at 70,000 feet. Operating frequency is 0-20 MHz. Contacts are packaged individually and shipped unassembled with instruction sheet. One contact consists of outer contact, fluorocarbon dielectric, inner contact, intermediate contact and shield crimp bushing. All contacts are gold-plated copper alloy. Approved to SAE AS39029. 5000 megohm insulation resistance. Mates with: M39029/114.

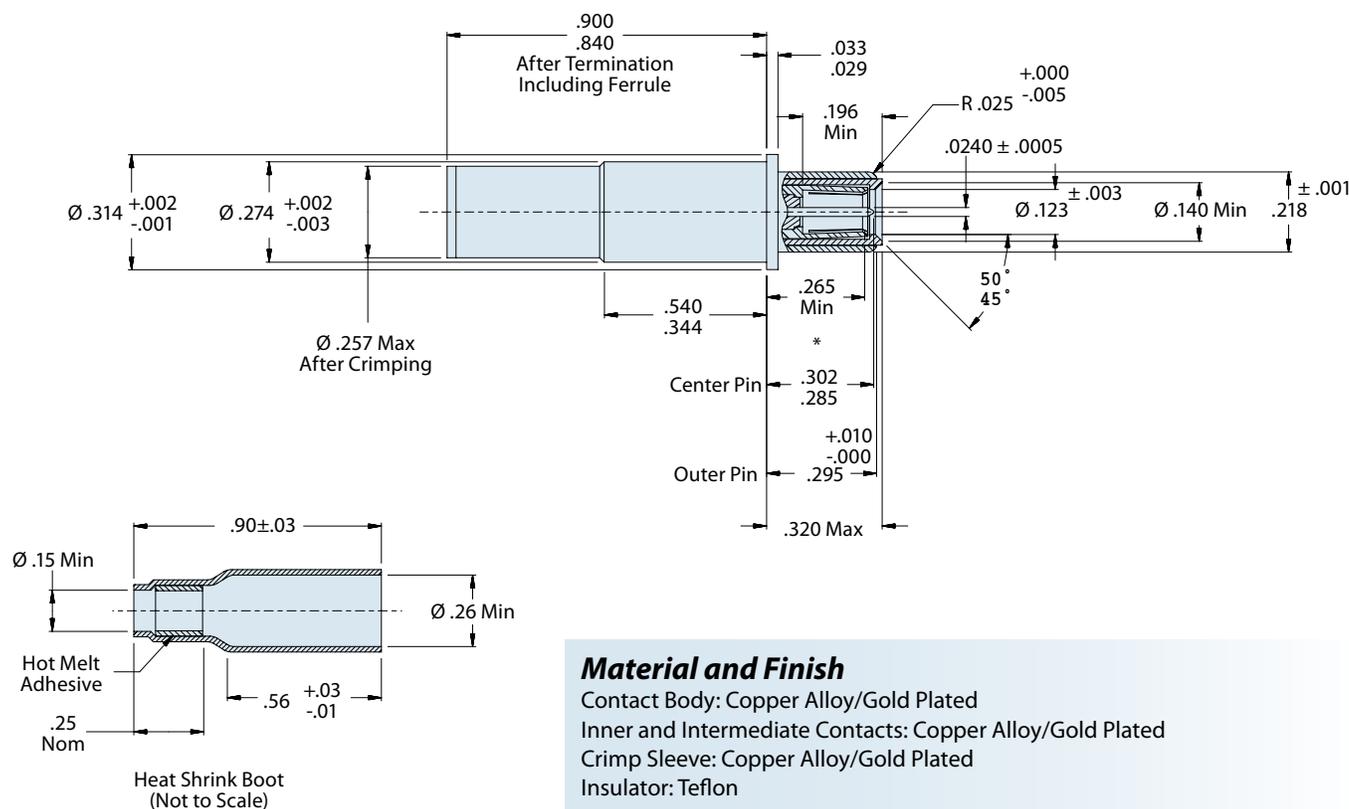
| Type | Cable Accommodation | Part Number | Military Part Number | Color Band | | |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|------------|-----|-------|
| | | | | 1st | 2nd | 3rd |
| Pin | M17/176-00002 | 853-003-08-625 | M39029/113-625 | Blue | Red | Green |

Table II - Tool
 (Insertion and Extraction)

M81969/14-12

Table III Tools (Crimping)

| Center Contact Tooling | | Intermediate Contact Tooling | | Outer Crimp Sleeve Tooling | |
|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| Basic Crimping Tool | Contact Positioner | Basic Crimping Tool | Die Part No. | Basic Crimping | Die Part No. |
| M22520/2-01 | M22520/2-37 | M22520/5-01 | M22520/5-105 Cavity B | M22520/5-01 | M22520/5-105 Cavity A |


Material and Finish

Contact Body: Copper Alloy/Gold Plated
 Inner and Intermediate Contacts: Copper Alloy/Gold Plated
 Crimp Sleeve: Copper Alloy/Gold Plated
 Insulator: Teflon

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