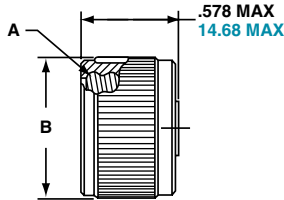


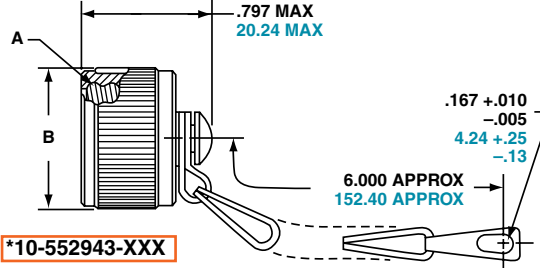
MIL-DTL-38999, Series III TV Receptacle Protection Cap

Series III TV

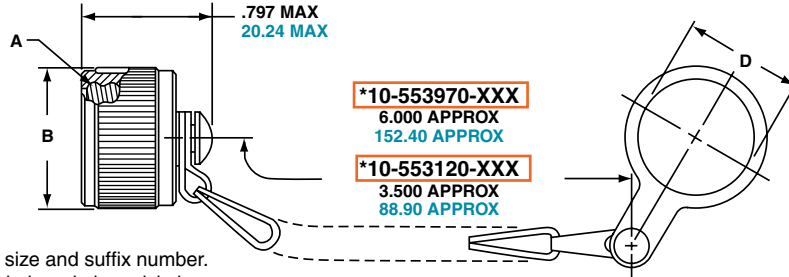
38999



*10-553310-XXX



*10-552943-XXX



*10-553970-XXX

6.000 APPROX
152.40 APPROX

*10-553120-XXX

3.500 APPROX
88.90 APPROX

* To complete order number, add shell size and suffix number. For example, shell size 11 with olive drab cadmium nickel base, [10-552943-119](#)

| Shell Size | A Thread Class 2B 0.1P-0.3L-TS | B Dia. Max. | D Dia. +.010 - .000 |
|------------|--------------------------------|-------------|---------------------|
| 9 | .6250 | .875 | .703 |
| 11 | .7500 | 1.000 | .844 |
| 13 | .8750 | 1.125 | 1.016 |
| 15 | 1.0000 | 1.250 | 1.141 |
| 17 | 1.1875 | 1.438 | 1.266 |
| 19 | 1.2500 | 1.500 | 1.391 |
| 21 | 1.3750 | 1.625 | 1.516 |
| 23 | 1.5000 | 1.750 | 1.641 |
| 25 | 1.6250 | 1.875 | 1.766 |

Inches

| Shell Size | MS Shell Size Code | B Dia. Max. | D Dia. +.25 - .00 |
|------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 9 | A | 22.23 | 17.86 |
| 11 | B | 25.40 | 21.44 |
| 13 | C | 28.58 | 25.81 |
| 15 | D | 31.75 | 28.98 |
| 17 | E | 36.53 | 32.16 |
| 19 | F | 38.10 | 35.33 |
| 21 | G | 41.28 | 38.51 |
| 23 | H | 44.45 | 41.68 |
| 25 | J | 47.63 | 44.86 |

Millimeters

All dimensions for reference only.

TV Series III

MS METAL PROTECTION CAPS

| Shell Size | MS Shell Size Code | MS Receptacle Protection Cap |
|------------|--------------------|------------------------------|
| 9 | A | D38999/33W9X* |
| 11 | B | D38999/33W11X* |
| 13 | C | D38999/33W13X* |
| 15 | D | D38999/33W15X* |
| 17 | E | D38999/33W17X* |
| 19 | F | D38999/33W19X* |
| 21 | G | D38999/33W21X* |
| 23 | H | D38999/33W23X* |
| 25 | J | D38999/33W25X* |

* To complete order number, replace X with applicable letter as follows:
R - designates eyelet type
N - designates washer type

MS metal protection caps are supplied with service class W which designates corrosion resistant olive drab cadmium plate aluminum. Consult Amphenol Aerospace for more detailed information on ordering MS Metal protection caps.

| Finish | 10-No Suffix |
|----------------------------------|--------------|
| Olive Drab, Cadmium, Nickel base | -XX9 |
| Electroless Nickel | -XXG |

Consult Amphenol Aerospace for availability of stainless steel protection caps.

TV Series III PLASTIC PROTECTION CAPS

| Shell Size | Receptacle |
|------------|-------------|
| 9 | 10-70500-10 |
| 11 | 10-70500-12 |
| 13 | 10-70500-14 |
| 15 | 10-70500-16 |
| 17 | 10-70500-19 |
| 19 | 10-70500-20 |
| 21 | 10-70500-22 |
| 23 | 10-70500-24 |
| 25 | 10-70524-1 |

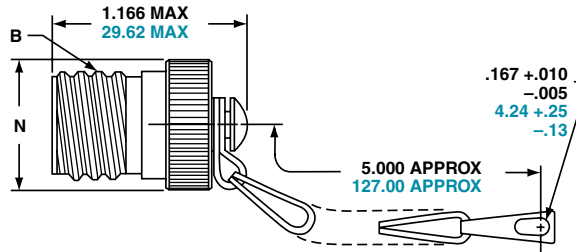
| |
|----------------------------|
| III |
| HD |
| Dualok |
| II |
| I |
| SJT |
| Accessories |
| Aquacon |
| Herm/Seal |
| PCB |
| HIGH SPEED |
| Fiber Optics |
| Contacts Connectors Cables |

| |
|---------------------------|
| EMI Filter |
| Transient |
| 26482 |
| Matrix 2 |
| 83723 III |
| Matrix Pyle |
| 26500 |
| Pyle |
| 5015 |
| Crimp Rear Release Matrix |
| 22992 |
| Class 1 |
| Back-Shell's |
| Options Others |

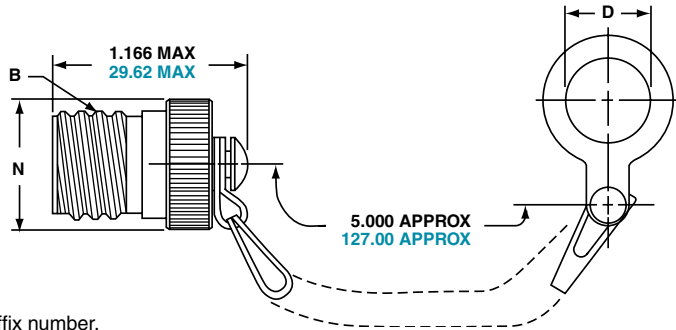
38999

Series III TV

*10-552944-XXX



*10-553998-XXX



* To complete order number, add shell size and suffix number.
For example, shell size 11 with olive drab cadmium nickel base, [10-552944-119](#)

| Inches | | | | Millimeters | | | |
|------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|------------------|-------------|
| Shell Size | A Thread Class 2B 0.1P-0.3L-TS | D Dia. +.010 -.000 | N Dia. Max. | Shell Size | MS Shell Size Code | D Dia. +.25 -.00 | N Dia. Max. |
| 9 | .6250 | .516 | .895 | 9 | A | 13.11 | 22.73 |
| 11 | .7500 | .641 | 1.000 | 11 | B | 16.28 | 25.40 |
| 13 | .8750 | .766 | 1.171 | 13 | C | 19.46 | 29.74 |
| 15 | 1.0000 | .891 | 1.299 | 15 | D | 22.63 | 32.99 |
| 17 | 1.1875 | 1.016 | 1.436 | 17 | E | 25.81 | 36.47 |
| 19 | 1.2500 | 1.141 | 1.543 | 19 | F | 28.98 | 39.19 |
| 21 | 1.3750 | 1.266 | 1.670 | 21 | G | 32.16 | 42.42 |
| 23 | 1.5000 | 1.343 | 1.787 | 23 | H | 34.11 | 45.39 |
| 25 | 1.6250 | 1.516 | 1.914 | 25 | J | 38.51 | 48.62 |

All dimensions for reference only.

| Finish | 10-No Suffix |
|----------------------------------|--------------|
| Olive Drab, Cadmium, Nickel base | -XX9 |
| Electroless Nickel | -XXG |

Consult Amphenol Aerospace for availability of stainless steel protection caps.

TV Series III

MS METAL PROTECTION CAPS

| Shell Size | MS Shell Size Code | MS Plug Protection Cap |
|------------|--------------------|------------------------|
| 9 | A | D38999/32W9X* |
| 11 | B | D38999/32W11X* |
| 13 | C | D38999/32W13X* |
| 15 | D | D38999/32W15X* |
| 17 | E | D38999/32W17X* |
| 19 | F | D38999/32W19X* |
| 21 | G | D38999/32W21X* |
| 23 | H | D38999/32W23X* |
| 25 | J | D38999/32W25X* |

* To complete order number, replace X with applicable letter as follows:
R - designates eyelet type
N - designates washer type

MS metal protection caps are supplied with service class W which designates corrosion resistant olive drab cadmium plate aluminum. Consult Amphenol Aerospace for more detailed information on ordering MS Metal protection caps.

TV Series III

PLASTIC PROTECTION CAPS

| Shell Size | Plug |
|------------|-------------|
| 9 | 10-70506-14 |
| 11 | 10-70506-16 |
| 13 | 10-70500-18 |
| 15 | 10-70500-20 |
| 17 | 10-70500-22 |
| 19 | 10-70500-24 |
| 21 | 10-70524-1 |
| 23 | 10-70506-28 |
| 25 | 10-70500-28 |

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