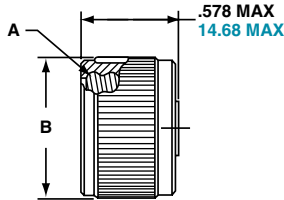


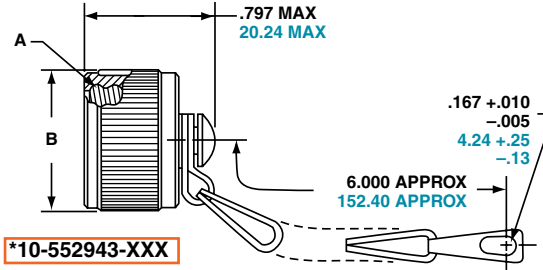
# MIL-DTL-38999, Series III TV Receptacle Protection Cap

Series III TV

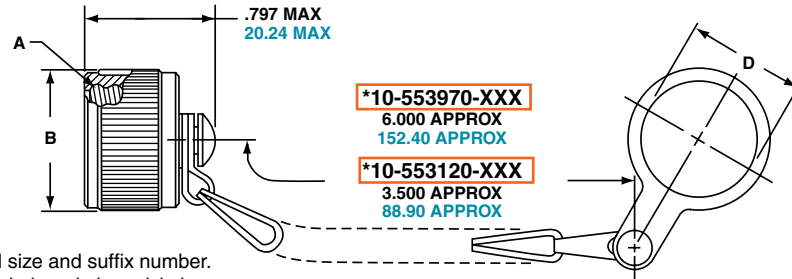
38999



\*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.	Inches	
			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	

Shell Size	MS Shell Size Code	B Dia. Max.	Millimeters	
			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	

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

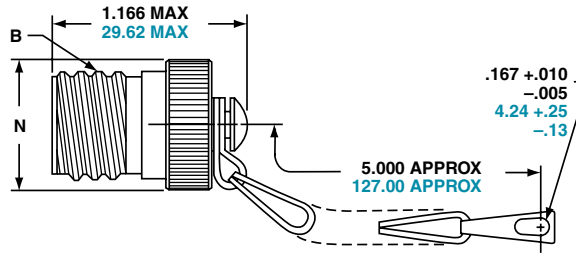
III
HD
Dualok
II
I
SJT
Accessories
Aquacon
Herm/Seal
PCB
HIGH SPEED
Fiber Optics
Contacts
Connectors
Cables

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

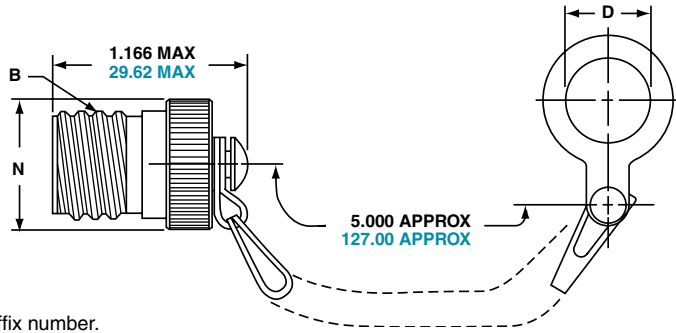
38999

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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.