



USB 2.0

# MIL-DTL-38999 Series III Type Connectors



233-341 USB 2.0 Type A receptacle to size 22D crimp removable contacts



Plug Front View



Jam Nut Receptacle Front View



Square Flange Receptacle Rear View

How to Order	
Sample Part Number	233-341 NF 00 -15 2 A N H T
Basic Number	233-341
Finish <sup>1</sup>	See Material and Finishes table <sup>1</sup>
Connector Style <sup>1</sup>	See connector style table
Shell Size	15
RJ45 Category	2 = USB 2.0
USB Interface Type	A = Type A
Alternate Key Position <sup>1</sup>	A, B, C, D, E, N = Normal; per MIL-DTL-38999
USB Orientation	H = Horizontal V = Vertical
Shrink Boot	T = Shrink Boot (Omit for None)

**233-341 Superseded by 233-345**

Materials and Finishes <sup>1</sup>	
NF	Cadmium olive drab
M	Electroless nickel
MT	Nickel PTFE

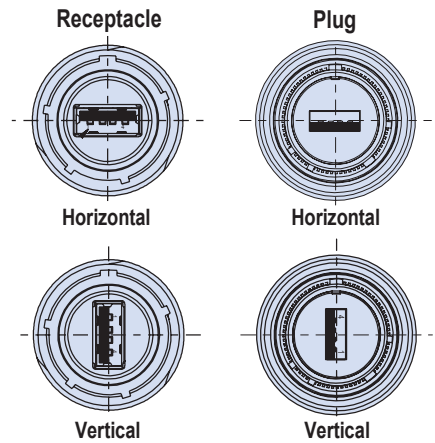
Connector Style <sup>1</sup>	
00	Square flange receptacle with slotted holes
07	Jam nut receptacle
D0	Wall mount receptacle with slotted holes
CM	Wall mount receptacle with metric clinch nuts
G6	Plug

## NOTES

- See Section A for alternate key positions, panel cutout dimensions and complete material and finish options
- Front panel mount only
- All external dimensions, features, etc. Compliant with D38999/20, /24 & /26. Consult factory for additional information

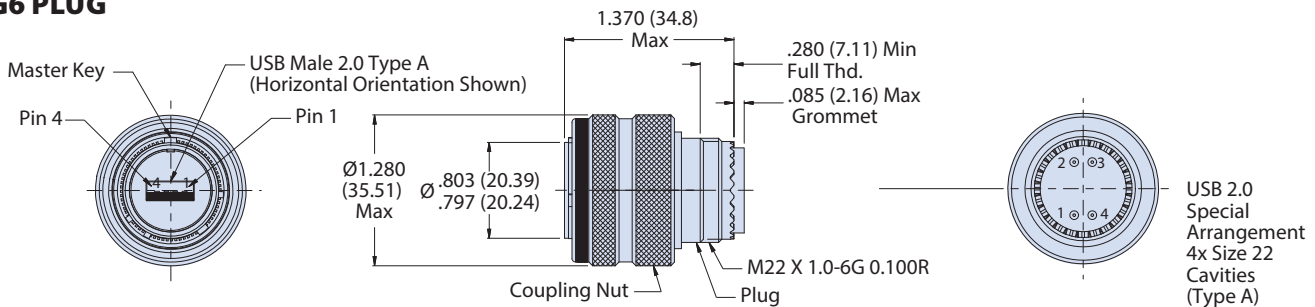
USB 2.0 Wiring				
Pin	Name	Cable Color (USB)	Description	Recommended Wire Sizes (AWG)
1	(V Bus)	Red	+5V	22
2	(D-)	White	Data -	28
3	(D+)	Green	Data +	28
4	(GND)	Black	Ground	22

### USB Orientation Options (Partial Views Shown)



*All external dimensions, features, etc. compliant with D38999/20, /24, & /26. Consult factory for additional information.*

## G6 PLUG





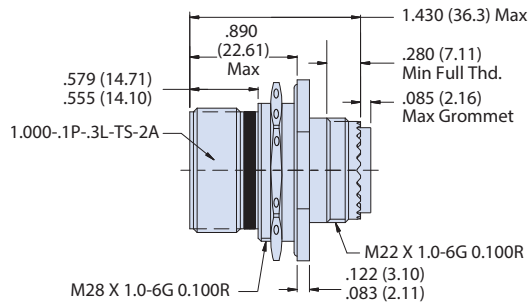
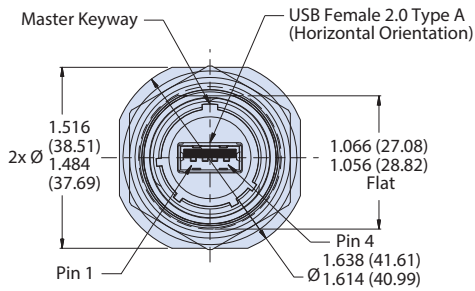
USB 2.0

# MIL-DTL-38999 Series III Type Connectors

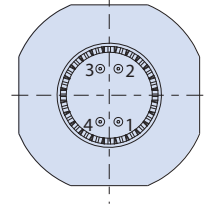


233-341 USB 2.0 Type A receptacle  
to size 22D crimp removable contacts

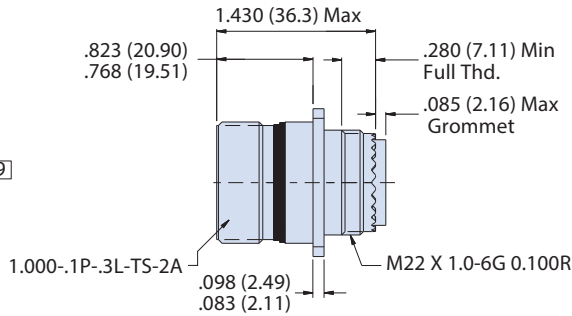
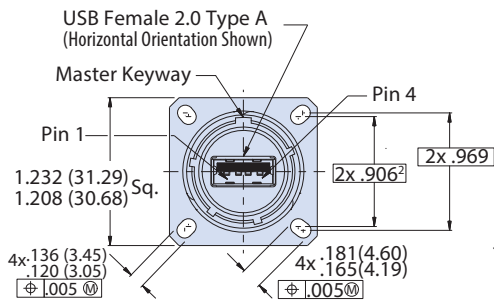
## 07 - REAR PANEL MOUNT, JAM NUT RECEPTACLE WITH ACCESSORY THREADS



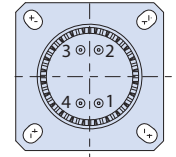
USB 2.0  
Special Arrangement  
4x Size 22 Cavities  
(Type A)



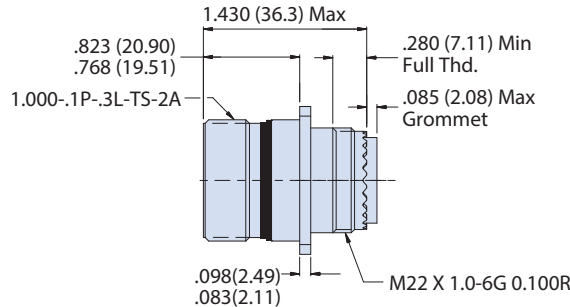
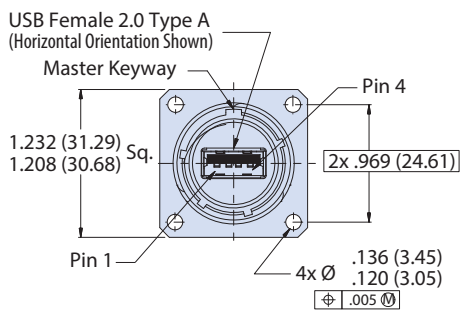
## 00 WALL MOUNT RECEPTACLE WITH ACCESSORY THREADS



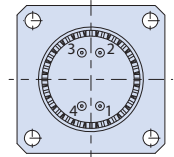
USB 2.0 Special Arrangement  
4x Size 22 Cavities  
(Type A)



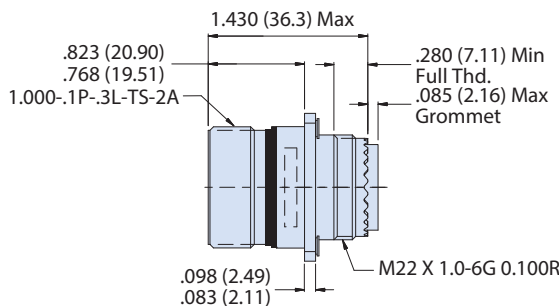
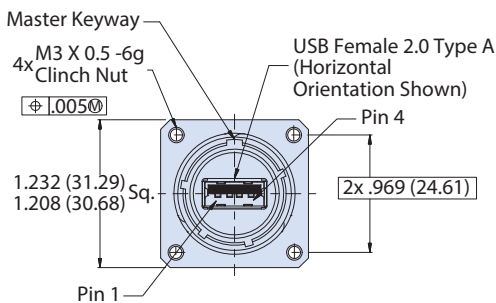
## DO - WALL MOUNT RECEPTACLES WITH ACCESSORY THREADS



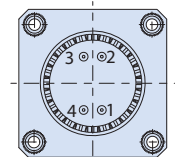
USB 2.0  
Special Arrangement  
4x Size 22 Cavities  
(Type A)



## CM - WALL MOUNT RECEPTACLES WITH ACCESSORY THREADS



USB 2.0  
Special Arrangement  
4x Size 22 Cavities  
(Type A)



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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