



USB 2.0 TYPE A

MIL-DTL-38999 Series III Type Connectors



233-340 Coupler with Accessory Threads and USB
Male-to-Female (Plug) or Female-to-Female (Receptacle)



Plug
Front View



Square Flange
Receptacle
Front View



Jam Nut Receptacle
Front View

How to Order										
Sample Part Number	233-340	NF	00	-15	2	A	A	N	H	T
Basic Number	233-340									
Finish	See Material and Finish table									
Connector Style ¹	See Connector Style table									
Shell Size	15									
USB Performance	2 = USB 2.0									
USB Front Interface	A = Type A									
USB Back Interface	A = Type A									
Alternate Key Position ¹	A, B, C, D, E, N = Normal per MIL-DTL-38999									
USB Orientation	H = Horizontal V = Vertical									
Shrink Boot	T = Part No. 770-028 (Omit for None)									

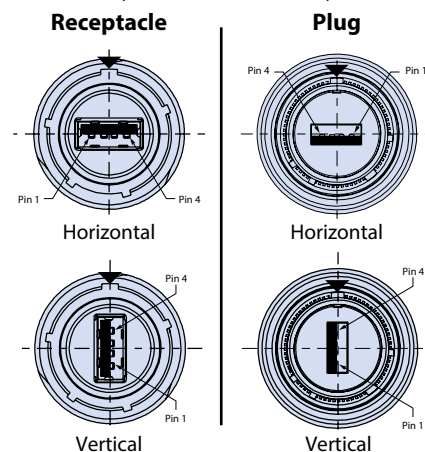
Connector Style	
G6	Plug
07	Rear panel mount, jam nut receptacle
00	Wall mount receptacle with slotted holes ²
D0	Wall mount receptacle with round holes
CM	Wall mount receptacle with metric clinch nuts

Material and Finish	
NF	Aluminum/Cadmium, Olive Drab
M	Aluminum/Electroless Nickel
MT	Alumimun/Nickel PTFE
ZR	Aluminum/Black Zinc-Nickel

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

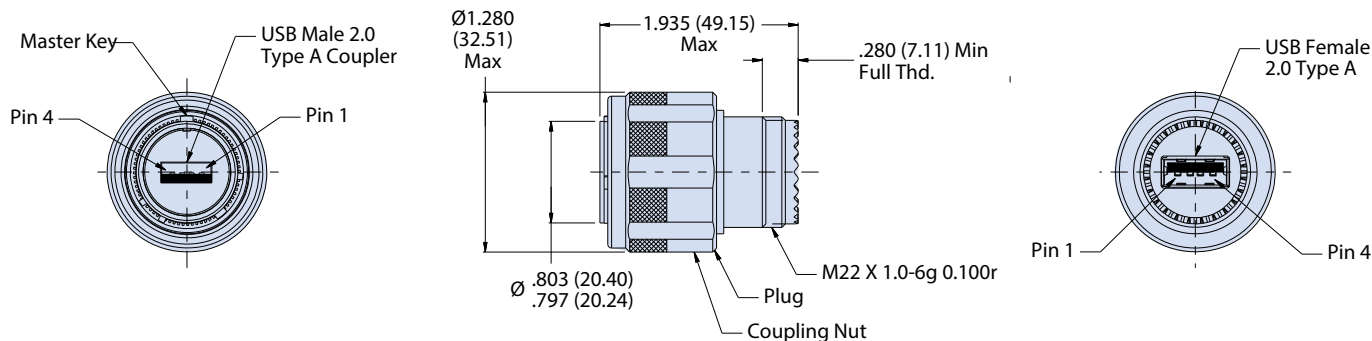
USB 2.0 Wiring				
Pin	Name	Cable Color (USB)	Description	Recommended Wire Sizes (AWG)
1	(V Bus)	Red	+5 V	22
2	(D-)	White	Data -	28
3	(D+)	Green	Data +	28
4	(GND)	Black	Ground	22

USB Orientation Options
(Partial Views Shown)



▼ = Master Keyway (receptacle) or Key (plug)

G6 - PLUG WITH ACCESSORY THREADS





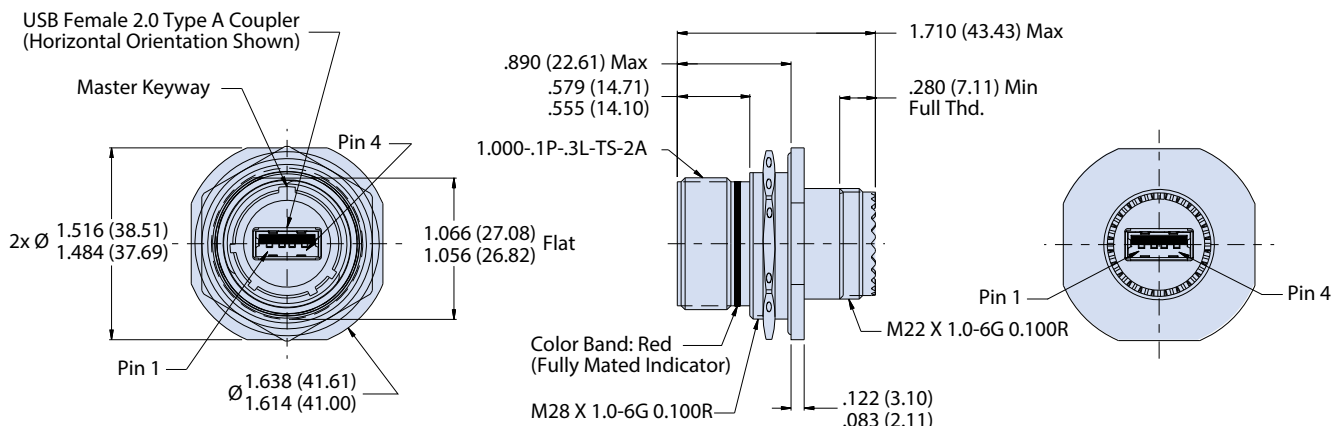
USB 2.0 TYPE A

MIL-DTL-38999 Series III Type Connectors



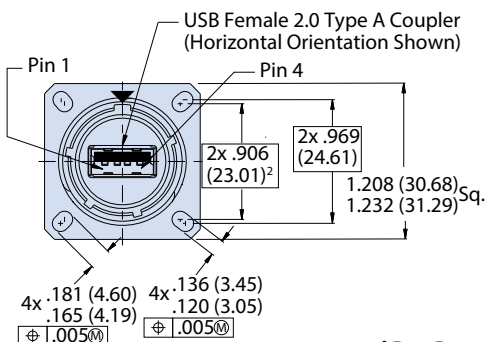
233-340 Coupler with Accessory Threads and USB Male-to-Female (Plug) or Female-to-Female (Receptacle)

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

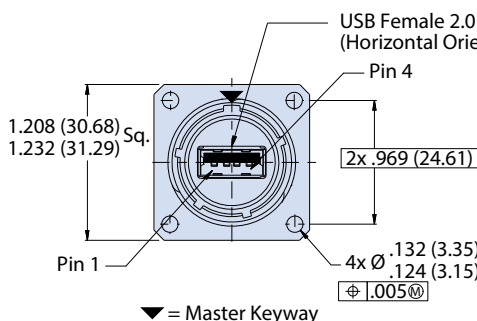


00, DO AND CM - WALL MOUNT RECEPTACLES WITH ACCESSORY THREADS

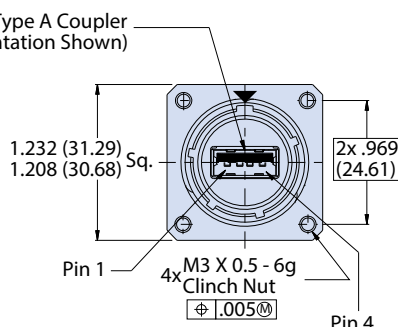
00 - Slotted Hole Receptacle Face View



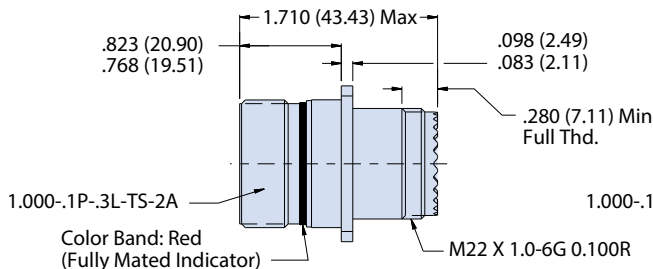
DO - Round Hole Receptacle Face View



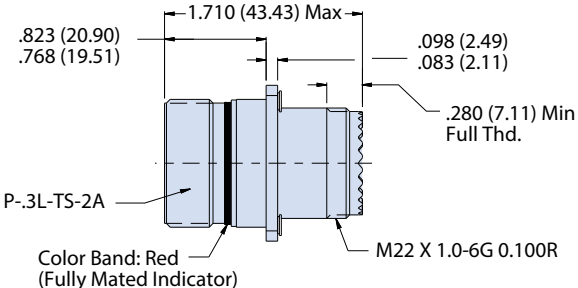
CM - Clinch Hole Receptacle Face View



00 and DO - Receptacle Side View



CM - Receptacle Side View



NOTES

1. See Section A for alternate key positions, panel cutout dimensions
2. Connector style 00 with slotted holes is front panel mount only
3. Meets IP67 in unmated condition, IP68 mated
4. Material and finish
 - Shell, jam nut: al alloy
 - Insulators: high grade rigid dielectric/n.a.
- Contacts: copper alloy, gold plated
- Seals: silicone based elastomer
- USB (shell/contacts): copper alloy
- Dielectric: hi-temp thermoplastic PA9T UL94V-0
- Hardware: stainless steel /passivated

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru