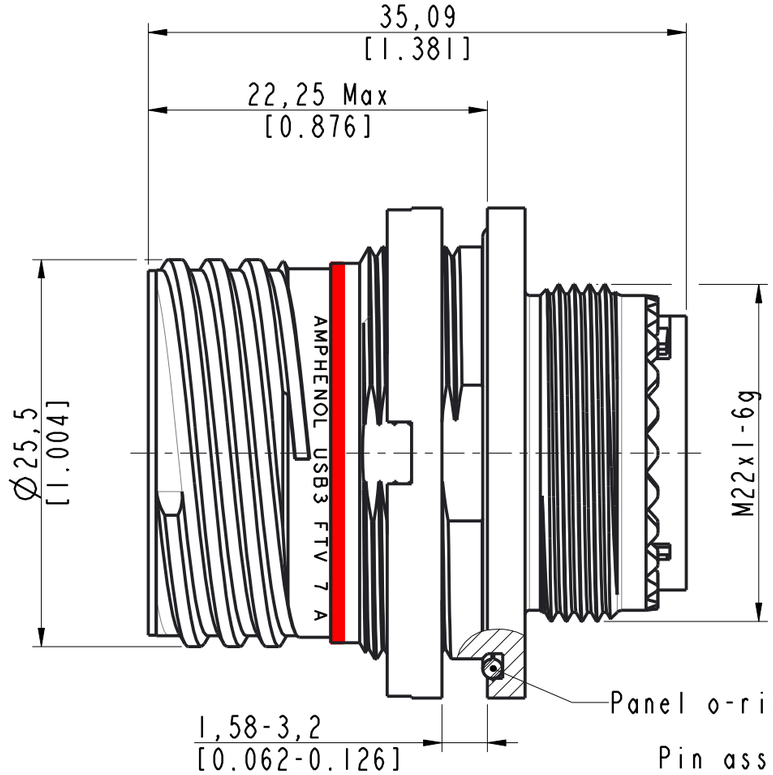
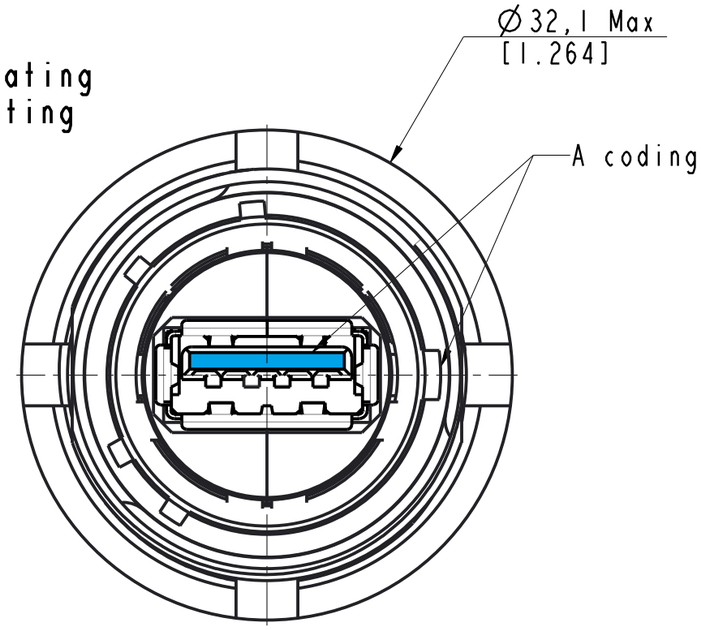


Possible references:

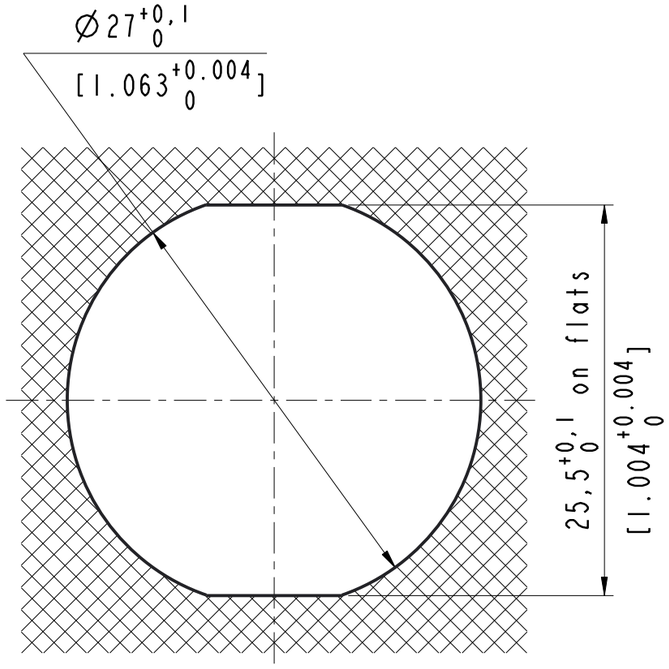
USB3 FTV 7 A N F312 Nickel plating
USB3 FTV 7 A G F312 Olive drab cadmium plating
USB3 FTV 7 A ZN F312 Black zinc nickel plating

⚠ For PC to peripheral application
use a "CROS" USB3 crossed cord set

⚠ For PC to PC application
use a "STR" USB3 straight cord set



Panel o-ring is delivered with the receptacle



Panel drilling

Pin assignments:

USB 3.0 Standard A front coupling side connector to USB 3.0 Standard A back side connector					
Pin number	Signal name	Description	Sequence	Pin number	Signal name
1	VBUS	Power	Second	1	VBUS
2	D-	USB 2.0 differential pair	Third	2	D-
3	D+			3	D+
4	GND	Ground for power return	Second	4	GND
5	StdA_SSRX-	Superspeed receiver differential pair	Last	8	StdB_SSTX-
6	StdA_SSRX+			9	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN	Ground for signal return		7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-	Superspeed transmitter differential pair		5	StdB_SSRX-
9	StdA_SSTX+			6	StdB_SSRX+
Shell	Shield	Connector metal shell	First	Shell	Shield

Always crossed

Reduced Flange

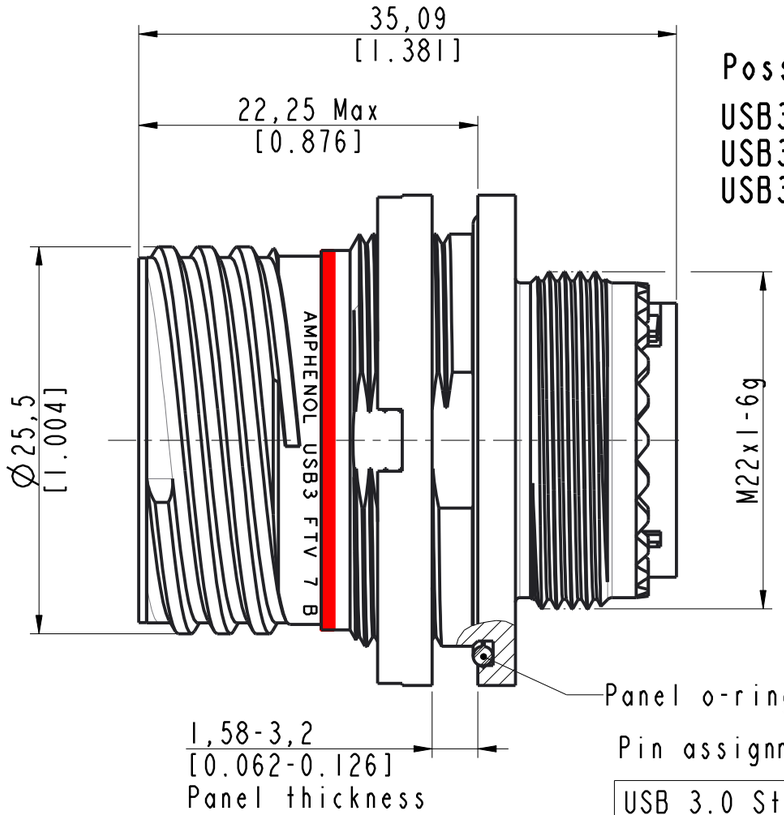
USB3 FTV 7 A X F312

USB3.0 Standard A Receptacle

Customer Approval _____

MODIFICATIONS					
A	Plan originel	ECHELLE 2,5	Amphenol Socapex BP 29 - 74311 THYEZ CEDEX	DESSIN: M.Peters LE: 11/01/17 TECHNIQUE: L.Guyomar LE: 11/01/17	
				A	
				191-PLC-742-00	1/2

DANS LE BUT CONSTANT D'AMELIORER SES PRODUITS, Amphenol Socapex SE RESERVE LE DROIT D'EN MODIFIER TOUTE COTE OU CARACTERISTIQUE.
IMP 036 A

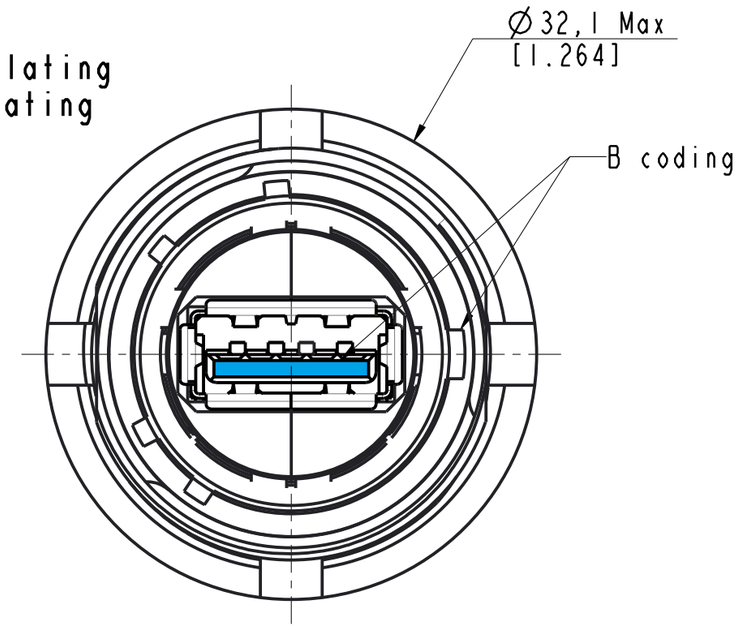


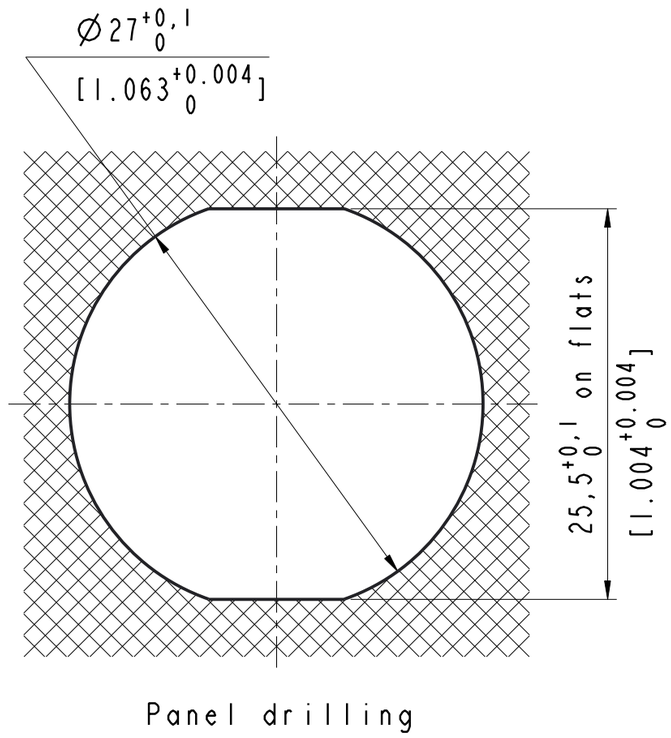
Possible references:

USB3 FTV 7 B N F312 Nickel plating
USB3 FTV 7 B G F312 Olive drab cadmium plating
USB3 FTV 7 B ZN F312 Black zinc nickel plating

⚠ For PC to peripheral application
use a "CROS" USB3 crossed cord set

⚠ For PC to PC application
use a "STR" USB3 straight cord set





Panel drilling

Pin assignments:

USB 3.0 Standard A front coupling side connector to USB 3.0 Standard A back side connector					
Pin number	Signal name	Description	Sequence	Pin number	Signal name
1	VBUS	Power	Second	1	VBUS
2	D-	USB 2.0 differential pair	Third	2	D-
3	D+			3	D+
4	GND	Ground for power return	Second	4	GND
5	StdA_SSRX-	Superspeed receiver differential pair	Last	8	StdB_SSTX-
6	StdA_SSRX+			9	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN	Ground for signal return		7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-	Superspeed transmitter differential pair		5	StdB_SSRX-
9	StdA_SSTX+			6	StdB_SSRX+
Shell	Shield	Connector metal shell	First	Shell	Shield

Always crossed

Reduced Flange

USB3 FTV 7 B X F312

USB3.0 Standard A Receptacle

Customer Approval _____

MODIFICATIONS					
	A	Plan originel	ECHELLE 2,5	Amphenol Socapex BP 29 - 74311 THYEZ CEDEX	DESSIN: M.Peters LE: 11/01/17 TECHNIQUE: L.Guyomar LE: 11/01/17 A 191-PLC-742-00 2/2

DANS LE BUT CONSTANT D'AMELIORER SES PRODUITS, Amphenol Socapex SE RESERVE LE DROIT D'EN MODIFIER TOUTE COTE OU CARACTERISTIQUE.
IMP 036 A

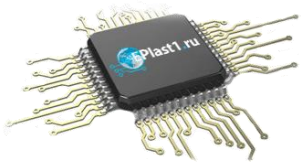
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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