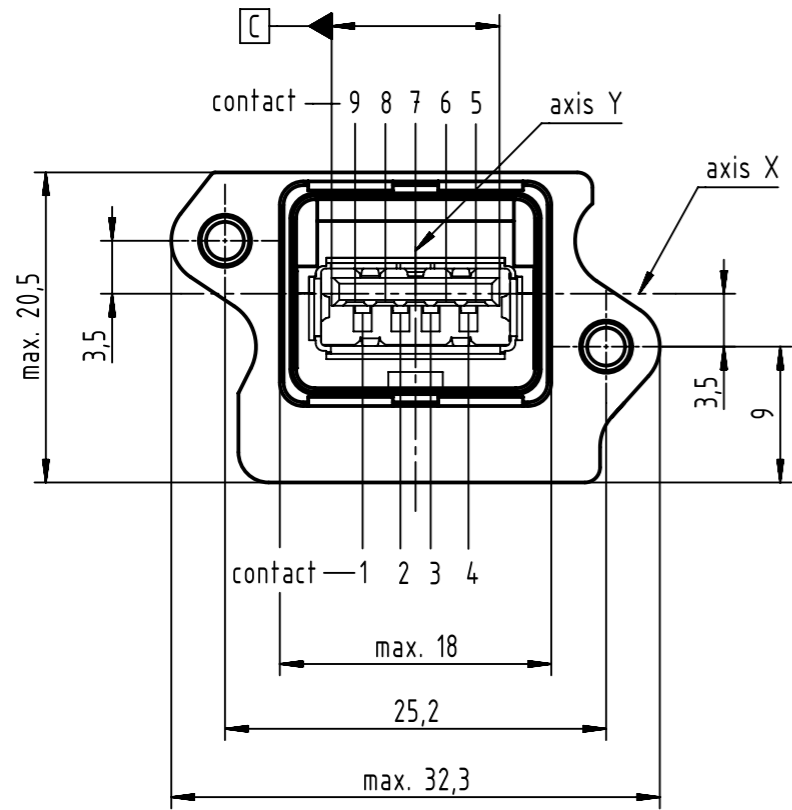
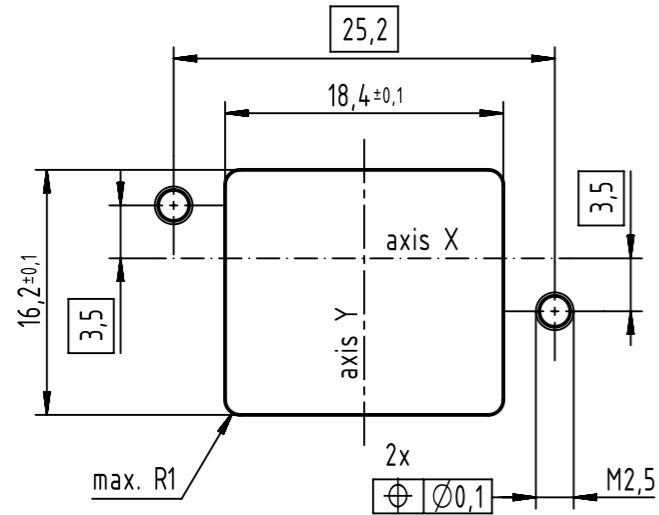


# USB 3.0 type A



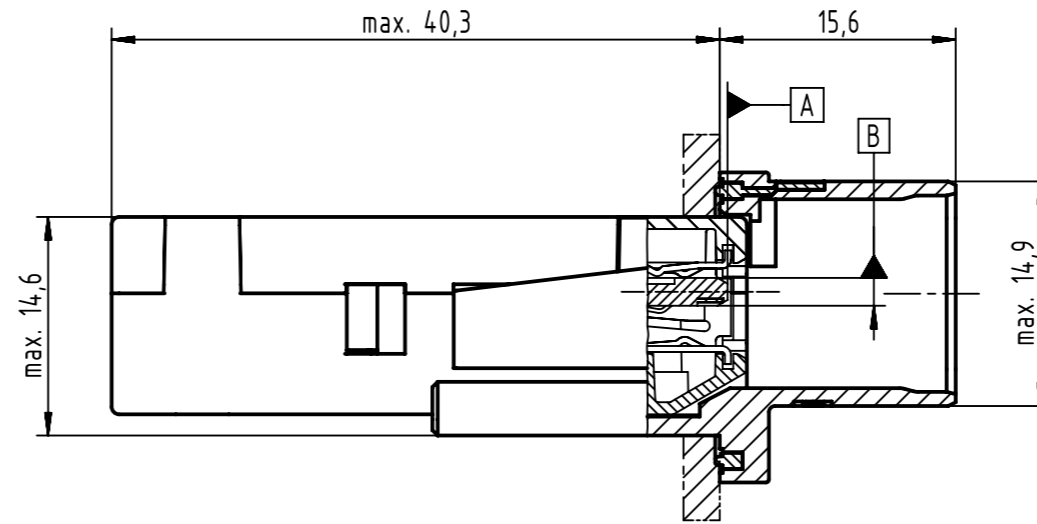
## panel cutting



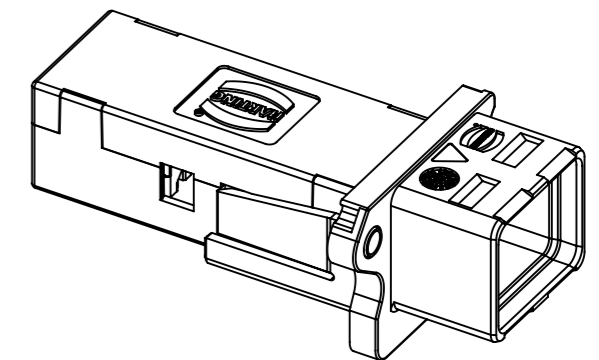
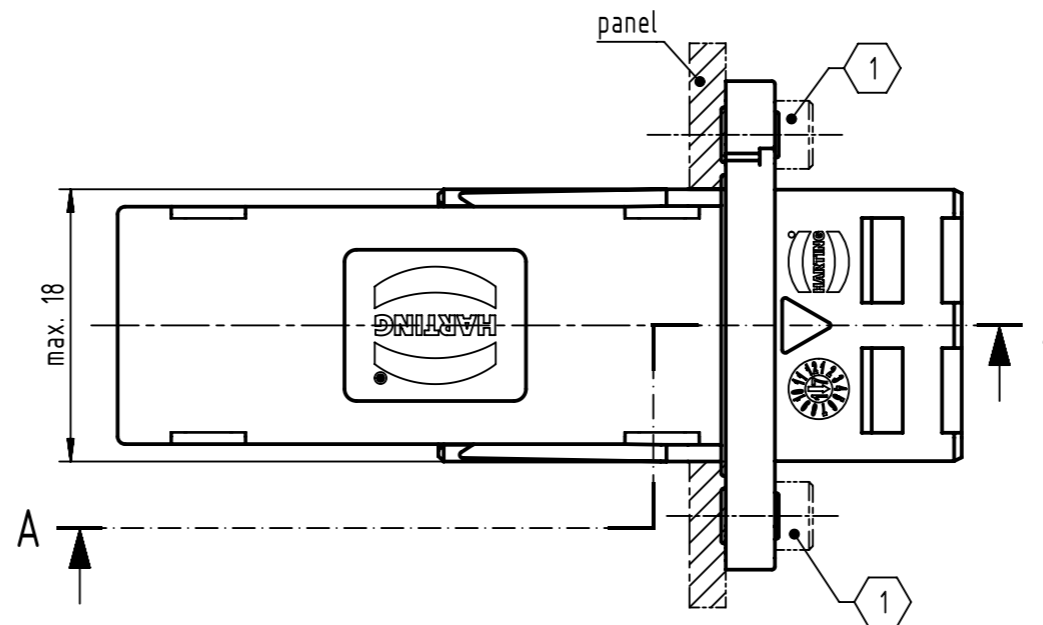
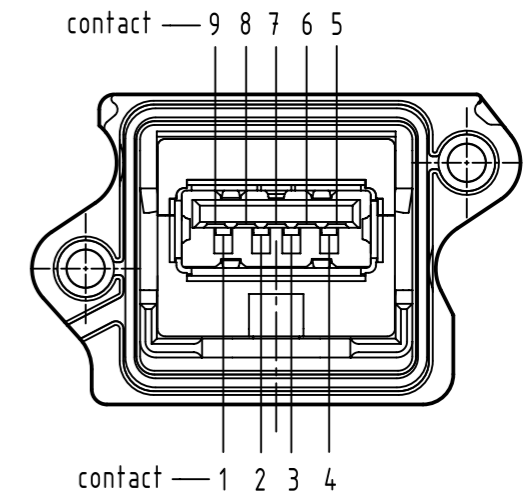
connector pitch on panel:  
axis X = 27mm and axis Y = 21mm

panel thickness = max. 3.5mm  
no limit with pre-assembled  
USB Adapter

## A-A



# USB 3.0 type A



## loading-plan

V Bus	1	1
D-	2	2
D+	3	3
GND	4	4
StdA_SSRX-	5	5
StdA_SSRX+	6	6
GND_DRAIN	7	7
StdA_SSTX-	8	8
StdA_SSTX+	9	9
Shield	Shell	Shell

1 2x M2.5; screws acc. to ISO 4762;  
please order separately; bolting torque 0.3Nm - 0.5Nm

references A, B and C acc. to USB specification 3.0 , [www.usb.org](http://www.usb.org)

further information see: DS 09456230202

	All Dimensions in mm Original Size DIN A3		Scale 2:1	Free size tol.		Ref.	
	All rights reserved Department EC PD - DE		Created by HASELOH	Inspected by LUECKEMEIERM	Standardisation HOFFMANN	Date 2017-04-04	State Final Release
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp		Title HARTING PushPull V4 Compact Housing with USB 3.0 type A				Doc-Key / ECM-Nr. 100671794/UGD/001/B 500000117442	
		Type TB	Number 09452451930		Rev. B	Page 1/1	

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HARTING:](#)

[09452451930](#)



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.