

## Passive UHF Transponder Ha-VIS VT 86 (HT)

### Advantages

- Robust housing, resistant against chemicals
- EPC C1 Gen2 compatible
- Degree of protection IP 69K
- Extended memory
- Flexible mounting
- Integration into type label possible

### Applications

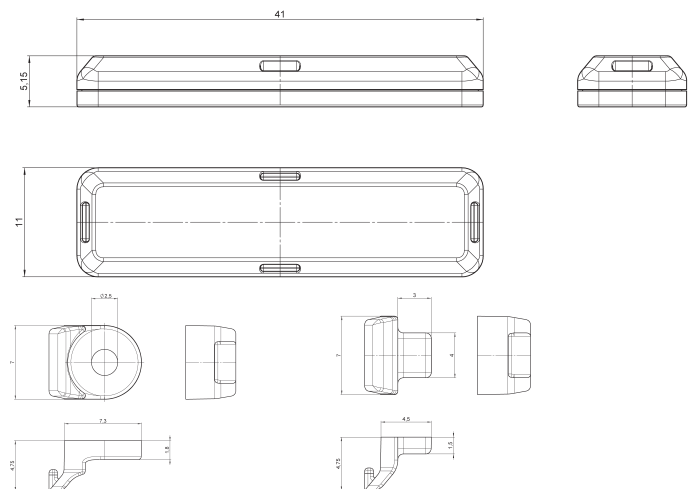
- Extremely robust and durable transponder for maintenance and life cycle applications in rough environments
- Functions on metal
- Read range (on metal plate, 2 W ERP, 868 MHz):  $\geq 2.5$  m

Identification	Part number	Drawing	Dimensions in mm
----------------	-------------	---------	------------------

Passive UHF Transponder  
Ha-VIS RFID VT 86 (HT)  
set with clip holder

Pack with 10 pieces  
Pack with 50 pieces

20 92 641 0201  
20 92 641 0202



### Technical characteristics

<b>Frequency range</b>	860 MHz ... 960 MHz	
<b>Protocol</b>	EPC C1Gen2	
<b>Chip</b>	Alien Higgs 3	
<b>Memory</b>	512 Bit	
<b>Temperature range</b>	Operational range (read / write)	-50 °C ... +85 °C
	Storage	-65 °C ... +160 °C
	Thermal shock 0 °C to 210 °C	5000 cycles
	Max. duration at max. temperature 210 °C	5000 h
<b>Housing</b>	Size (W x D x H)	41 x 11 x 5 mm
	Degrees of protection	IP 64 / IP 67 / IP 69K
	Mounting	Screw, rivet, adhere
	Colour	Black



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.