



## 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

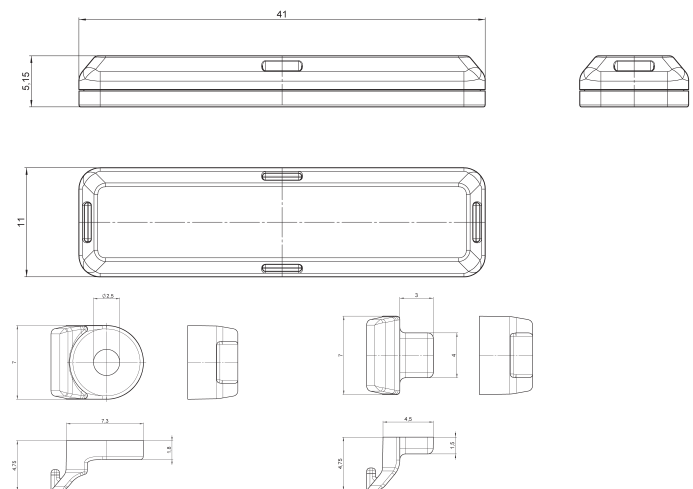
- Extremely robust and durable transponder for maintenance and life cycle applications in rough environments
- Functions on metal
- Read range (on metal plate, 2 W ERP, 868 MHz):  $\geq 2.5$  m

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 «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](mailto:org@lifeelectronics.ru)