

## Passive UHF Transponder PT 86 (HT)

### Advantages

- Functions on metal
- Robust housing, resistant against chemicals
- EPC C1 Gen2 compatible
- Degree of protection IP 69K
- Extended memory

### Applications

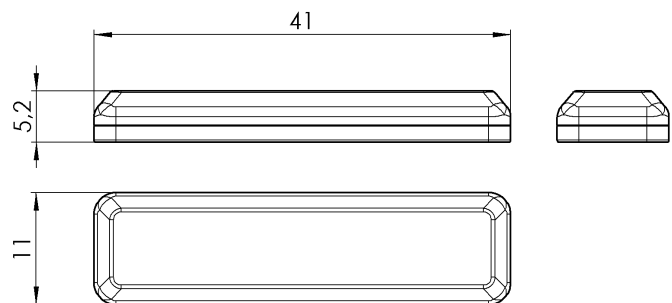
- Extremely robust and durable transponder for maintenance and life cycle applications in rough environments
- Read range (on metal plate, 2 W ERP, 868 MHz):  $\geq 2.5$  m

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

Passive UHF Transponder  
Ha-VIS RFID PT 86 (HT)

Pack with 10 pieces  
Pack with 50 pieces

20 92 641 0101  
20 92 641 0102



### 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
<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	Adhesive film
	Colour	Black



**HARTING Electric GmbH & Co. KG**

Wilhelm-Harting-Straße 1 | D-32339 Espelkamp | P.O.Box 14 73 | D-32328 Espelkamp

Phone: +49 5772 47-97 100 | Fax: +49 5772 47-97 688 | [RFID@HARTING.com](mailto:RFID@HARTING.com) | [www.HARTING-RFID.com](http://www.HARTING-RFID.com)



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331