### Ha-VIS RFID VT 86 (HT)





## 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**

- Extremly 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): ≥ 2.5 m

Identification	Part number	Drawing	Dimensions in mm
Passive UHF Transponder Ha-VIS RFID VT 86 (HT)		41	
set with clip holder		9.9	
Pack with 10 pieces	20 92 641 0201		
Pack with 50 pieces	20 92 641 0202		

#### Technical characteristics

Frequency range 860 MHz ... 960 MHz
Protocol EPC C1Gen2
Chip Alien Higgs 3
Memory 512 Bit

**Temperature range** 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

**Housing** 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 Blac



#### **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 | www.HARTING-RFID.com

2011-10-25 Han® Data Sheet 0665

#### **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

# Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

#### http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

#### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9