

# 2.6 m VHF vehicle antenna

PN (RN): **2036.100.23, 2036.100.24**

The antenna is designed for fixed installation on all types of wheeled and tracked vehicles. It has omnidirectional radiation pattern with vertical polarization. The antenna can be used with all RF13 mobile transceiver sets and RF2050 transceivers in (30–108) MHz band, i.e. the VHF I band. The antenna consists of a base and a two-element radiator. The radiation features and mechanical design make it possible to use the antenna as a direct replacement for previous antenna types 2036.100.56 or 2036.100.67.

## Popis

### Poznámka

Montáž podle standardu UK/NATO u provedení 2036.100.23.

Montáž podle standardu US u provedení 2036.100.24.

## Technické parametry

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Kmitočtový rozsah</b>        | 30 MHz až 108 MHz                     |
| <b>PSV</b>                      | max. 3,5                              |
| <b>Jmenovitá impedance</b>      | 50 $\Omega$                           |
| <b>Výkonové zatížení</b>        | max. 100 W                            |
| <b>Zisk</b>                     | -4 dBi až +1 dBi                      |
| <b>Výška antény</b>             | 2,6 m                                 |
| <b>Maximální hmotnost</b>       | 2,7 kg                                |
| <b>Konektor</b>                 | BNC (female)                          |
| <b>Délka složeného zářiče</b>   | 1,27 m                                |
| <b>Výška anténního dílu</b>     | 272 mm                                |
| <b>Rozsah provozních teplot</b> | -55 °C až +55 °C                      |
| <b>Povrchová úprava</b>         | polyuretanový lak                     |
| <b>Barevné provedení</b>        | olivová barva                         |
| <b>Způsob montáže</b>           |                                       |
| <b>Standard UK/NATO</b>         | 3 nebo 6 šroubů M6 na kružnici 111 mm |

**Standard US**

4 šrouby M10 na kružnici 115 mm

---

**MESIT asd, s.r.o.**

Sokolovská 573, Mařatice  
686 01 Uherské Hradiště  
Česká republika

[asd@mesit.cz](mailto:asd@mesit.cz)

T +420 572 522 200

F

[www.mesitasd.cz](http://www.mesitasd.cz)