

Datenblatt / Datasheet

Magnethaftantenne Magnetic Mount Antenna

GPS 7 M/...

Erz-Nr. / Ord. code

921 092-...

GPS

- Für Innen- und Aussenmontage am Kfz
- Für Fahrzeug-Navigations-Systeme, Flottenmanagement-Systeme, Verkehrsführungs-Systeme und Fahrzeugortung
- For interior and exterior mounting at vehicles
- For Car Navigation Systems, Fleet Management Systems, Traffic Guidance Systems, and Vehicle Location



Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

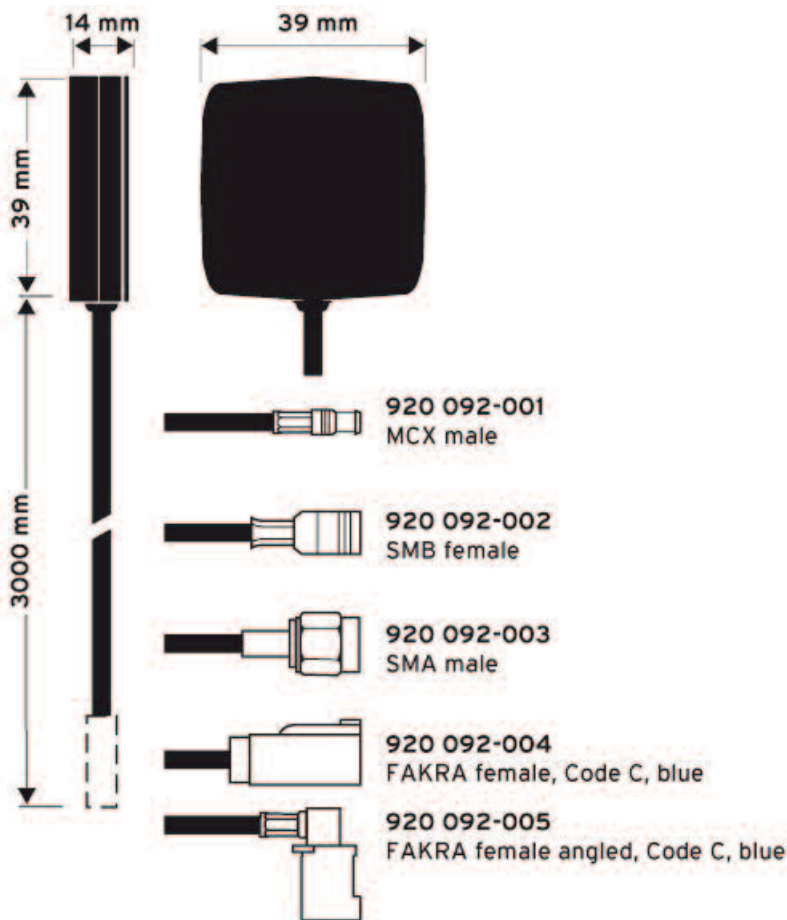
Technische Daten / Technical data

Abmessungen / Dimensions	39 mm x 39 mm x 14 mm	
Gewicht / Weight	65 g	
Temperaturbereich / Temperature range	-40° C - + 80° C	
Schutzklasse / Protection class	IP66 (acc. IEC 60529)	
Frequenzbereich / Frequency range	1,57542 GHz ± 1,023 MHz (L1-band)	
Impedanz / Impedance	50 Ohm	
Gewinn / Gain	2 dBic min.*	
Verstärkung / Amplification	typ. 26 dB ± 2 dB	
Rauschmaß / Noise figure	typ. 1,4 dB	
Betriebsspannung / Voltage supply	3 V - 5,5 VDC	
Stromaufnahme / Current consumption	< 25 mA @ 5 V ± 0,1 V	
Kabeltyp / Cable type	RG 174	
Kabellänge / Cable length	3000 +30 mm	
Anschluss / Connector	-001:	MCX male
	-002:	SMB female
	-003:	SMA male
	-004:	FAKRA female, Code C, blue
	-005:	FAKRA female angled, Code C, blue

*dBic: gemessen gegenüber Isotropen-Strahler, zirkulare Polarisation / *referenced to an isotropic radiator, circular polarization*

Änderungen vorbehalten / *Subject to alterations*

Technische Zeichnungen
Technical drawings



Montage / Installation

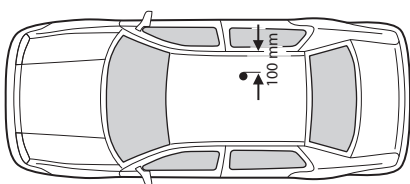


Fig. 1

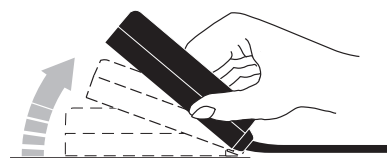


Fig. 2

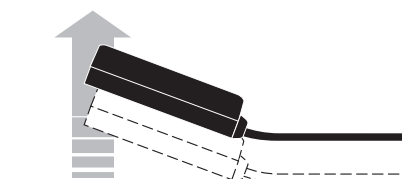


Fig. 3