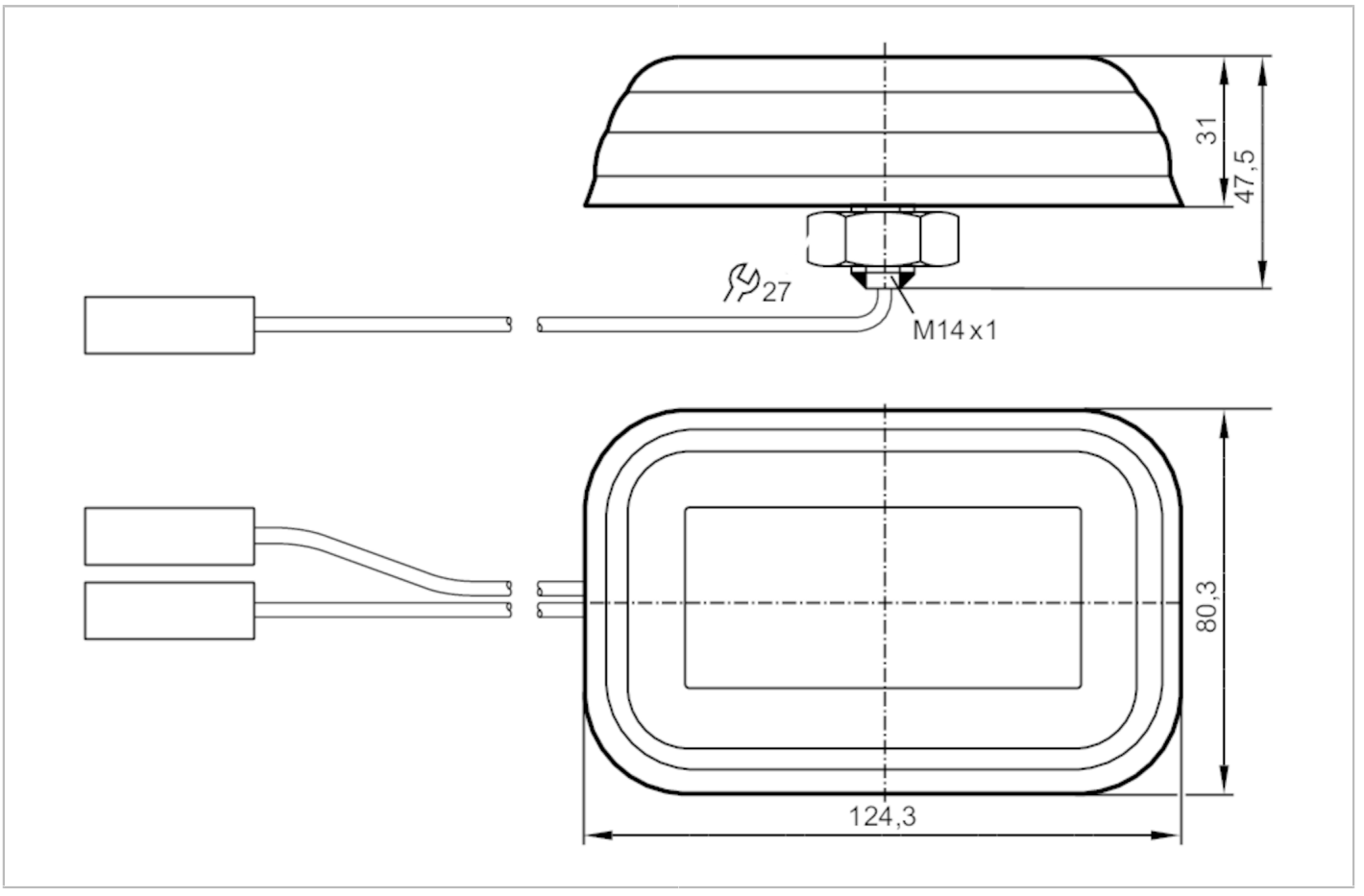
EC3158

Kombi-Antenne für Navigation und Mobilfunk

LTE/GNSS/FAKRA-Antenna



Elektrische Daten		
Stromaufnahme	[mA]	< 24
Schnittstellen		
GNSS		
Frequenzband		GPS: 1563...1587 MHz (L1); Galileo: 1559...1591 MHz (E1); Beidou: 1559...1591 MHz (B1C); GLONASS: 1593...1610 MHz (G1)
Hinweis zu Schnittstellen		Betriebsspannung: 3...5,5 V DC
		Impedanz: 50 Ohm
		Polarisation: RHCP
		vertikal
		LNA: 27 ± 1 dB
		Rauschzahl: 2.2 dB
Mobilfunk		
Frequenzband		698 ...960 MHz; 710...2170 MHz; 2300...2690 MHz
Hinweis zu Schnittstellen		Impedanz: 50 Ohm
		Polarisation: linear vertikal
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart		IP 6K6
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	366
Montageart		Gewinde

EC3158

Kombi-Antenne für Navigation und Mobilfunk

LTE/GNSS/FAKRA-Antenna

Abmessungen	[mm]	80 x 124 x 31
Werkstoffe		PC schwarz
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 5

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - GPS
Kabel: 3 m
Steckverbindung: 1 x FAKRA

Elektrischer Anschluss - GSM
Kabel: 3 m
Steckverbindung: 1 x FAKRA