

Technische Daten / Technical data		
Anwendungsbereich	Application	Wi-Fi Perfect for: Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac) Wi-Fi 6 and 6E (IEEE 802.11ax)
Kabeltyp	Cable type	2x Pro-Flex™ Plus 195
Kabeldämpfung	Cable attenuation	<1.2 dB/m (up to 7 GHz)
Kabellänge	Cable length	1 m
Kabel minimaler Biegeradius	Cable minimum bending radius	25 mm
Anschluss	Connector	2 x Reverse polarity SMA-type male
Massefläche erforderlich	Groundplane required	No
MIMO	MIMO	2x2
Frequenzbereich	Frequency range	2.3 ... 2.8 / 4.9 ... 7.125 GHz
Gewinn	Gain	1.5 dBi / 0.5 dBi
Stehwellenverhältnis	VSWR	<2.0 typical, 2.5 maximum
Polarisation	Polarisation	Vertical
Impedanz	Impedance	50 Ω
Abmessungen	Dimensions	134 x 67 mm
Gewicht	Weight	0.45 kg
Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	Degree of protection	IP67

- de** Strahlungsdiagramme und ein VSWR-Frequenz-Diagramm zur Antenne sowie passende Kabel finden Sie im Weidmüller Produktkatalog.
- en** You can find radiation patterns and a VSWR frequency plot of the antenna as well as compatible cables in the Weidmüller product catalogue.



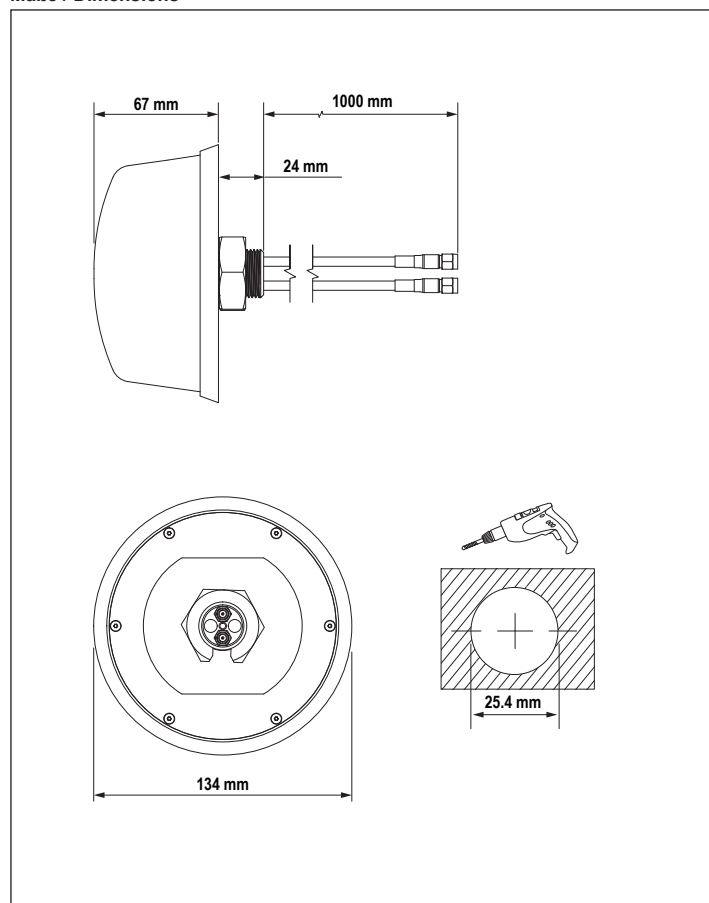
IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM
2788070000

Sicherheitshinweis / Safety note

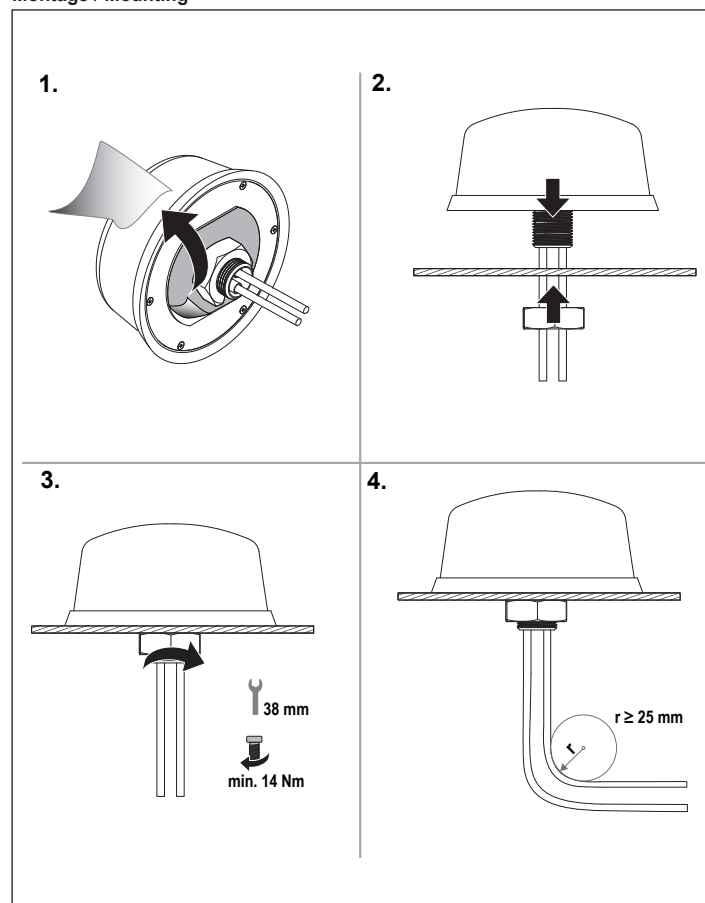


- de** Alle Arbeiten dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden, das die geltenden Bestimmungen und Normen des Verwendungsbereichs kennt.
- en** All work must only be carried out by trained specialists who are familiar with the applicable provisions and norms in the area of use.

Maße / Dimensions



Montage / Mounting



Entsorgung / Disposal



- de** Beachten Sie die Hinweise zur sachgerechten Entsorgung des Produkts. Die Hinweise finden Sie auf www.weidmueller.com/disposal.
- en** Observe the notes for proper disposal of the product. You can find the notes here: www.weidmueller.com/disposal.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com