

IE-ANT-O-BG-360-6-NF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

- Zur Verwendung mit dem Weidmüller WLAN Access Point
- Omni- und Planarantennen
- Einsatz im 2,4 Ghz und 5 Ghz Band
- Einsatz im freien möglich durch robustes Design (bis IP68)
- Kabel für den Anschluß externer Antennen an den Weidmüller WLAN Access Point in 2 Meter und 4 Meter Ausführung

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Rundstrahlantenne, 2,4 Ghz Band, Gewinn 6 dBi, Vertikal, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP67, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	1367090000
Typ	IE-ANT-O-BG-360-6-NF
GTIN (EAN)	4050118186352
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 09:57:00 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-ANT-O-BG-360-6-NF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	22 mm	Höhe	250 mm
Höhe (inch)	9,842 inch	Nettogewicht	0,472 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Gehäusematerial

Farbe	lichtgrau	Gehäusebasismaterial	Fiberglas
-------	-----------	----------------------	-----------

Lieferumfang

Lieferumfang	1 x Antenne, 1 x Befestigungswinkel, 2 x Schellen für Mastmontage
--------------	---

Technische Daten

3dB Öffnungswinkel (horizontal)	360°	3dB Öffnungswinkel (vertikal)	30°
Abstrahlung	Omnidirektional	Anschlussart	1 x N-Typ Buchse, unten
Antennengewinn	6 dBi	Frequenzbereich	2400 - 2500 (Mhz)
Impedanz	50 Ω	Max. Belastbarkeit	25 W
Neigungswinkel	0°	Polarisation	Vertikal
Stehwellenverhältnis	< 1.8		

Umgebungsbedingungen

Anwendungsbereich	in Innenräumen sowie im Freien	Betriebstemperatur, max.	80 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	80 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Windlast	Frontal, Seitlich, 3 N, @ 160 Km/h

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001698	ETIM 7.0	EC001698
ECLASS 9.0	19-07-01-05	ECLASS 9.1	19-07-01-05
ECLASS 10.0	19-07-01-05	ECLASS 11.0	19-07-01-05

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Anwenderdokumentation	Mounting instructions
-----------------------	---------------------------------------

Erstellungs-Datum 1. April 2021 09:57:00 MESZ