

IE-ANT-O-AH-360-5-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, 5 Ghz Band, Gewinn 5 dBi, Vertikal, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP64, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	1367120000
Typ	IE-ANT-O-AH-360-5-NF
GTIN (EAN)	4050118186345
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 09:57:14 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-ANT-O-AH-360-5-NF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	16 mm	Höhe	160 mm
Höhe (inch)	6,299 inch	Nettogewicht	210 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-45 °C...75 °C	Betriebstemperatur	-45 °C...75 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

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

Gehäusematerial

Gehäusebasismaterial	PP
----------------------	----

Lieferumfang

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

Technische Daten

3dB Öffnungswinkel (horizontal)	360°	3dB Öffnungswinkel (vertikal)	25°
Abstrahlung	Omnidirektional	Anschlussart	1 x N-Typ Buchse, unten
Antennengewinn	5 dBi	Frequenzbereich	5150 - 5875 (Mhz)
Impedanz	50 Ω	Max. Belastbarkeit	6 W
Neigungswinkel	0°	Polarisation	Vertikal
Stehwellenverhältnis	< 1.7		

Umgebungsbedingungen

Anwendungsbereich	in Innenräumen sowie im Freien	Betriebstemperatur, max.	75 °C
Betriebstemperatur, min.	-45 °C	Lagertemperatur, max.	75 °C
Lagertemperatur, min.	-45 °C	Windlast	Frontal, Seitlich, 7 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
------	---------