

IE-ANT-P-ABG-75-9-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	Richtantenne, Dual Band (2,4 GHz / 5 GHz), Gewinn 6 dBi, Vertikal, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP67, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	1367140000
Typ	IE-ANT-P-ABG-75-9-NF
GTIN (EAN)	4050118186338
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 09:57:23 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-ANT-P-ABG-75-9-NF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Höhe	101 mm	Höhe (inch)	3,976 inch
Nettogewicht	135,06 g	Tiefe	35 mm
Tiefe (inch)	1,378 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Gehäusematerial

Farbe	grau	Gehäusebasismaterial	PC
-------	------	----------------------	----

Lieferumfang

Lieferumfang	1 x Antenne, 1 x Wandhalterung
--------------	--------------------------------

Technische Daten

3dB Öffnungswinkel (horizontal)	Band 1: 75°, Band 2: 55°	3dB Öffnungswinkel (vertikal)	Band 1: 55°, Band 2: 55°
Abstrahlung	Direktional	Anschlussart	1 x N-Typ Buchse, unten
Antennengewinn	Band 1: 9 dBi, Band 2: 9 dBi	Frequenzbereich	Band 1: 2400 - 2500 (Mhz), Band 2: 5150 - 5875 (Mhz)
Impedanz	50 Ω	Max. Belastbarkeit	10 W
Neigungswinkel	Band 1: 0°, Band 2: 0°	Polarisation	Vertikal
Stehwellenverhältnis	< 2	Vor/Rückwärtsverhalten	Band 1: 15 dB, Band 2: 15 dB

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, 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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 09:57:23 MESZ

Datenblatt

IE-ANT-P-ABG-75-9-NF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Anwenderdokumentation

[Mounting instructions](#)