

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

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)

- Modernste Antennen
- Branchenerprobt
- Robuste Bauform (bis zu IP67 Schutzarten)
- Für den Außen- und Inneneinsatz
- Unterstützung der neuesten Technologien
- Bis zu Wi-Fi 6 und Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Unterstützung von bis zu 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Auch Unterstützung für andere Technologien (z. B. Bluetooth, GNSS usw.)
- Passende Koaxialkabel in verschiedenen Längen
- Geeignete Mast- und Wandhalterungen

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	WLAN Antenne, Richtantenne, Dual Band (2,4 GHz / 5 GHz), Gewinn 9 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 27. April 2024 22:44:45 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / 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

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

Temperaturen

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

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
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
ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	19-07-01-05	ECLASS 13.0	19-07-01-05

Zulassungen

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

Downloads

Anwenderdokumentation	Mounting instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

Erstellungs-Datum 27. April 2024 22:44:45 MESZ

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

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)



Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)

- Modernste Antennen
- Branchenerprobt
- Robuste Bauform (bis zu IP67 Schutzarten)
- Für den Außen- und Inneneinsatz
- Unterstützung der neuesten Technologien
- Bis zu Wi-Fi 6 und Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Unterstützung von bis zu 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Auch Unterstützung für andere Technologien (z. B. Bluetooth, GNSS usw.)
- Passende Koaxialkabel in verschiedenen Längen
- Geeignete Mast- und Wandhalterungen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-1M	Ausführung
Best.-Nr.	2788040000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066309	Länge: 1 m
VPE	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-3M	Ausführung
Best.-Nr.	2788050000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066316	Länge: 3 mm
VPE	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-4M	Ausführung
Best.-Nr.	1367100000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4050118186369	Länge: 4 m
VPE	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-2M	Ausführung
Best.-Nr.	1367110000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4050118186376	Länge: 2 m
VPE	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-5M	Ausführung
Best.-Nr.	2788060000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066323	Länge: 5 m
VPE	1 Stück	