

**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.	<a href="#">1367140000</a>
Art	IE-ANT-P-ABG-75-9-NF
GTIN (EAN)	4050118186338
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	35	Tiefe (inch)	1.378 inch
Höhe	101 mm	Höhe (inch)	3.9764 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3.1496 inch
Nettogewicht	135.06 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Gehäusematerial

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

Lieferumfang

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

Technische Daten

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

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 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ETIM 10.0	EC001698	ECLASS 14.0	19-07-01-05
ECLASS 15.0	19-07-01-05		

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

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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

Art	IE-CC-NM-RPSMAM-1M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2788040000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066309	Länge: 1 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-NM-RPSMAM-2M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1367110000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4050118186376	Länge: 2 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-NM-RPSMAM-3M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2788050000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066316	Länge: 3 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-NM-RPSMAM-4M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1367100000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4050118186369	Länge: 4 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-NM-RPSMAM-5M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2788060000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066323	Länge: 5 m
VPE	1 ST	