

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	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
Art	IE-ANT-P-ABG-75-9-NF
GTIN (EAN)	4050118186338
VPE	1 ST

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

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

www.weidmueller.com
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
Klingenbergsstraße 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

Art	IE-CC-NM-RPSMAM-1M	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2788040000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1367110000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2788050000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1367100000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2788060000	Antennenkabel, Anschluss 1: N Stift, Anschluss 2: RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066323	Länge: 5 m
VPE	1 ST	