

IE-ANT-O-BG-360-6-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, Rundstrahlantenne, 2,4 Ghz Band, Gewinn 6 dBi, Vertikal, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP67, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	1367090000
Typ	IE-ANT-O-BG-360-6-NF
GTIN (EAN)	4050118186352
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-12-01
Produktalternative	2788110000

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 11:16:56 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-ANT-O-BG-360-6-NF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9,842 inch
Durchmesser	22 mm	Nettogewicht	472 g

Temperaturen

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

Gehäusematerial

Farbe	lichtgrau	Gehäusebasismaterial	Fiberglas
-------	-----------	----------------------	-----------

Lieferumfang

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

Technische Daten

3dB Öffnungswinkel (horizontal)	360°	3dB Öffnungswinkel (vertikal)	30°
Abstrahlung	Omnidirektional	Anschlussart	1 x N-Typ Buchse, unten
Antennengewinn	6 dBi	Frequenzbereich	2400 - 2500 (Mhz)
Impedanz	50 Ω	Max. Belastbarkeit	25 W
Neigungswinkel	0°	Polarisation	Vertikal
Stehwellenverhältnis	< 1.8		

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, 3 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

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

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

Downloads

Anwenderdokumentation	Mounting instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 11:16:56 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-ANT-O-BG-360-6-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-3M	Ausführung
Best.-Nr.	2788050000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066316	Länge: 3 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	
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-4M	Ausführung
Best.-Nr.	1367100000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; RP-SMA Stecker,
GTIN (EAN)	4050118186369	Länge: 4 m
VPE	1 Stück	