

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

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

[www.weidmueller.com](http://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, Rundstrahlantenne, 2,4 Ghz Band, Gewinn 6 dBi, Vertikal, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP67, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	<a href="#">1367090000</a>
Art	IE-ANT-O-BG-360-6-NF
GTIN (EAN)	4050118186352
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-12-01T00:00:00+01:00
Produktalternative	<a href="#">IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF</a>

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9.8425 inch
Durchmesser	22 mm	Nettogewicht	472 g

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

**Gehäusematerial**

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

**Lieferumfang**

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

**Technische Daten**

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

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

[www.weidmueller.com](http://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.	<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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	