

## IE-ANT-3G-806-2170-2-NF

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Antenna including mounting kit

### 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	Mobilfunkantenne, Rundstrahlantenne, Gewinn bis 2 dBi, Vertikal, Linear, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP54, , Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	<a href="#">1491160000</a>
Typ	IE-ANT-3G-806-2170-2-NF
GTIN (EAN)	4050118300710
VPE	1 Stück
Lieferstatus	<b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>
Lieferbar bis	2023-07-01
Produktalternative	<a href="#">2788150000</a>

Erstellungs-Datum 5. Mai 2024 19:02:48 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-ANT-3G-806-2170-2-NF

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	200 mm	Höhe (inch)	7,874 inch
Durchmesser	22 mm	Nettogewicht	429,12 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85
--------------------	-------------

### Gehäusematerial

Farbe	schwarz	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
-------	---------	----------------------	------------

### Lieferumfang

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

### Technische Daten

Abstrahlung	Omnidirektional	Anschlussart	1 x N-Typ Buchse, unten
Antennengewinn	Band 1: 1 dBi, Band 2: 2dBi	Frequenzbereich	Band 1: 806-960 (MHz), Band 2: 1710-2170 (MHz)
Impedanz	50 Ω	Max. Belastbarkeit	25 W
Polarisation	Vertikal, Linear	Stehwellenverhältnis	< 2,5

### Umgebungsbedingungen

Anwendungsbereich	in Innenräumen sowie im Freien	Betriebstemperatur, max.	85
Betriebstemperatur, min.	-40 °C		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001698	ETIM 7.0	EC001698
ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ECLASS 9.1	19-07-01-90	ECLASS 10.0	19-07-01-07
ECLASS 11.0	19-07-01-07	ECLASS 12.0	19-07-01-07
ECLASS 13.0	19-07-01-07		

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

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

### Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## IE-ANT-3G-806-2170-2-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-SMAM-2M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1491180000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4050118300741	Länge: 2 m
VPE	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-SMAM-5M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2788030000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066293	Länge: 5 m
VPE	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-SMAM-1M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2788010000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066279	Länge: 1 m
VPE	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-SMAM-4M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1491190000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4050118300734	Länge: 4 m
VPE	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-SMAM-6M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1491210000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4050118300758	Länge: 6 m
VPE	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-SMAM-3M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2788020000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066286	Länge: 3 m
VPE	1 Stück	