

IE-ANT-3G-806-2500-4-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	Mobilfunkantenne, Rundstrahlantenne, Gewinn bis 4 dBi, Vertikal, Linear, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP66, , Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	1491170000
Art	IE-ANT-3G-806-2500-4-NF
GTIN (EAN)	4050118300727
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-12-01T00:00:00+01:00
Produktalternative	IE-ANT-CELL-SISO-LO-NF

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Höhe	48 mm	Höhe (inch)	1.8898 inch
Durchmesser	36 mm	Nettogewicht	164.68 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70
-----------------	----------------	--------------------	-------------

Umweltanforderungen

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

Gehäusematerial

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

Lieferumfang

Lieferumfang	1 x Antenne, 1x Schraubanschluss und Montagematerial für vandalensichere Montage
--------------	--

Technische Daten

Anschlussart	1 x N-Typ Buchse, unten	Impedanz	50 Ω
Stehwellenverhältnis	< 2	Max. Belastbarkeit	100 W
Abstrahlung	Omnidirektional	Frequenzbereich	Band 1: 806-960 (MHz), Band 2: 1710-2500 (MHz)
Antennengewinn	Band 1: 3 dBi, Band 2: 4 dBi	Polarisation	Vertikal, Linear

Umgebungsbedingungen

Anwendungsbereich	in Innenräumen sowie im Freien	Betriebstemperatur, max.	70
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

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

Zeichnungen

Produktbild



Antenna including mounting kit and screw
connection for vandal-proof installation

IE-ANT-3G-806-2500-4-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

Art	IE-CC-NM-SMAM-1M	Ausführung
Best.-Nr.	2788010000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066279	Länge: 1 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-NM-SMAM-2M	Ausführung
Best.-Nr.	1491180000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4050118300741	Länge: 2 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-NM-SMAM-3M	Ausführung
Best.-Nr.	2788020000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066286	Länge: 3 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-NM-SMAM-4M	Ausführung
Best.-Nr.	1491190000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4050118300734	Länge: 4 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-NM-SMAM-5M	Ausführung
Best.-Nr.	2788030000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4064675066293	Länge: 5 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-NM-SMAM-6M	Ausführung
Best.-Nr.	1491210000	Antennenkabel, Anschluss 1.; N Stift, Anschluss 2.; SMA-Stecker,
GTIN (EAN)	4050118300758	Länge: 6 m
VPE	1 ST	