

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
Typ	IE-ANT-3G-806-2500-4-NF
GTIN (EAN)	4050118300727
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-12-01
Produktalternative	2788150000

Erstellungs-Datum 2. März 2023 12:30:35 MEZ

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	48 mm	Höhe (inch)	1,89 inch
Durchmesser	36 mm	Nettogewicht	164,68 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	70 °C

Gehäusematerial

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

Lieferumfang

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

Technische Daten

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

Umgebungsbedingungen

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001698	ETIM 7.0	EC001698
ETIM 8.0	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		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Anwenderdokumentation	Installation Instruction
Kataloge	Catalogues in PDF-format

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



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