

IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Rundstrahlantenne, Wi-Fi-Antenne, Bis Wi-Fi 6 & 6E(IEEE802.11ax), Vertikal, N Buchse, IP67, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	2788110000
Art	IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF
GTIN (EAN)	4064675066378
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	45.7 mm	Höhe (inch)	1.7992 inch
Durchmesser	36.2 mm	Nettogewicht	138.29 g

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

Gehäusematerial

Farbe schwarz

Lieferumfang

Lieferumfang 1 x Antenne

Technische Daten

Anschlussart	N Buchse	Impedanz	50 Ω
Stehwellenverhältnis	< 2,0 typisch, 3,5 max.	Max. Belastbarkeit	100 W
Frequenzbereich	2.4-2.5 GHz, 4.9-6.425 GHz	Antennengewinn	3 dBi, 4 dBi
Polarisation	Vertikal		

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C

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-WL-DB-SISO-LO-NF

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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-ANT-MOUNT-POLE-NF	Ausführung
Best.-Nr.	2788470000	Antennenbefestigung für „IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF“, „IE-ANT-CELL-
GTIN (EAN)	4064675066477	SISO-LO-NF“
VPE	1 ST	
Art	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 ST	
Art	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 ST	
Art	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 ST	
Art	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 ST	
Art	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 ST	