

**IE-ANT-CELL-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, Mobilfunkantenne, Bis 5G (NR), Vertikal, N Buchse, IP66, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	<a href="#">2788150000</a>
Art	IE-ANT-CELL-SISO-LO-NF
GTIN (EAN)	4064675066415
VPE	1 ST

## IE-ANT-CELL-SISO-LO-NF

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	89 mm	Höhe (inch)	3.5039 inch
Durchmesser	35.8 mm	Nettogewicht	263.02 g

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °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, 2,5 max.	Max. Belastbarkeit	150 W
Frequenzbereich	690-950 MHz, 1.7-3.8 GHz	Antennengewinn	3 dBi
Polarisation	Vertikal		

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	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		

## IE-ANT-CELL-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.	<a href="#">2788470000</a>	Antennenbefestigung für „IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF“, „IE-ANT-CELL-SISO-LO-NF“
GTIN (EAN)	4064675066477	
VPE	1 ST	
Art	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 ST	
Art	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 ST	
Art	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 ST	
Art	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 ST	
Art	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 ST	
Art	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 ST	