

SAT | CATV | Multimedia

Antennendosen und Koaxialkabel
Verteiler und Abzweiger



- ✓ Installationsfreundlich
- ✓ Durchdacht
- ✓ Klasse A + 10 dB
- ✓ Frequenzbereich
5...1218 MHz
- ✓ Brandklasse Eca

Vorteile auf einen Blick

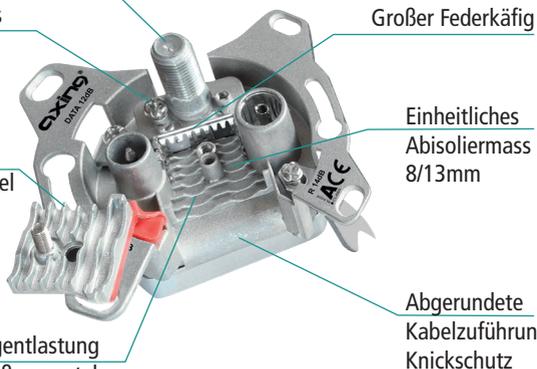


Das zeichnet die AXING premium-line Antennendosen aus:
Modemanschluss

Klemmung des
Innenleiters

Hochflexibler
Anschlussdeckel

Integrierte Zugentlastung
durch 5mm Außenmantel-
Klemmung



Großer Federkäfig

Einheitliches
Abisolierrmass
8/13mm

Abgerundete
Kabelzuführung
Knickschutz

Sicherheit gegen Störungen durch LTE:

Da die 4G/5G Frequenzen zum Teil im Bereich der in TV-Kabelnetzen genutzten Frequenzen liegen, kann es bei schlechter Schirmung von Bauteilen zu Störungen kommen.

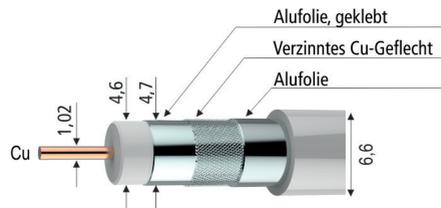
Um dieser Problematik aus dem Wege zu gehen sind alle AXING premium-line Antennensteckdosen bereits so ausgelegt, dass sie nicht nur die geforderte Schirmwirkung der Klasse A einhalten, sondern der erweiterten Anforderung der EN 50083-2 entsprechen und Klasse A (+10 dB) erfüllen.

Mit dem Einsatz dieser hochwertigen Antennendosen ist eine zukunftsichere und sich auf dem neusten Stand der Technik befindliche Installation gewährleistet.

AXING premium-line Koaxialkabel

Koaxialkabel ist nicht gleich Koaxialkabel. Ein ausgesprochen wichtiges Qualitätsmerkmal ist die Schirmung, die Störungen von außen wie bspw. Mobilfunk- oder DECT-Signale von den Nutzsignalen im Kabel fernhält, wie auch die Nutzsignale im Kabel nach außen abschirmt. Koaxialkabel sollten ein Schirmungsmaß der Klasse A besser noch Klasse A+ aufweisen. Das garantiert einen störungsfreien Betrieb.

Alle AXING premium-line Koaxialkabel erfüllen Klasse A + 10 dB und die Brandklasse E_{ca} gemäß EN 50575.



Vodafone
Gelistet | Listed

AXING SKB 94-0x ist ein bei Vodafone gelistetes Koaxialkabel aus Vollkupfer. Es erfüllt die Brandklasse E_{ca} gemäß EN 50575.

AXING SKB 97-0x ist ein flammwidriges, halogenfreies Koaxialkabel bei Vodafone gelistetes Koaxialkabel aus Vollkupfer. Es erfüllt die Brandklasse C_{ca} gemäß EN 50575.



Vodafone
Gelistet | Listed

Projektbezogen
Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+ 10 dB



C_{ca} E_{ca} KLASSE A CLASS + 10 dB ULTRA HD

CATV-Antennensteckdosen



KLASSE **A**
CLASS + 10 dB



BSD 967-xxX | Multimedia 2-Loch-Antennensteckdosen

- ✓ 5 ... 1800 MHz
- ✓ Für DOCSIS 3.1/4.0 Anwendungen
- ✓ Breitbandig rückkanaltauglich
- ✓ Hoher Überspannungsschutz
- ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit (≤ 115 dBc)
- ✓ Stichleitungsdose mit 4 dB, Enddose mit 9 dB und Durchgangsdosen mit 11, 14, 17 und 20 dB Anschlussdämpfung

Projektbezogen
Vodafone
Gelistet | Listed

BSD 963-xxN | Multimedia-Antennensteckdosen CATV | DATA

- ✓ 5...1006 MHz
- ✓ Stichleitungsdose mit 6 dB, Enddose mit 10 dB und Durchgangsdosen mit 10, 12, 14, 17 und 20 dB Anschlussdämpfung

Vodafone
Gelistet | Listed

BSD 961-xxK | Multimedia-Antennensteckdosen CATV | DATA | DATA

- ✓ 5...1006 MHz
- ✓ Stichleitungsdose 8 dB Anschlussdämpfung
- ✓ Durchgangsdosen 12, 15, 17 und 20 dB Anschlussdämpfung

BSD 960-xxN | Multimedia-Antennensteckdosen CATV | DATA | SAT

- ✓ 5...1006 MHz
- ✓ Stichleitungsdose oder Durchgangsdose

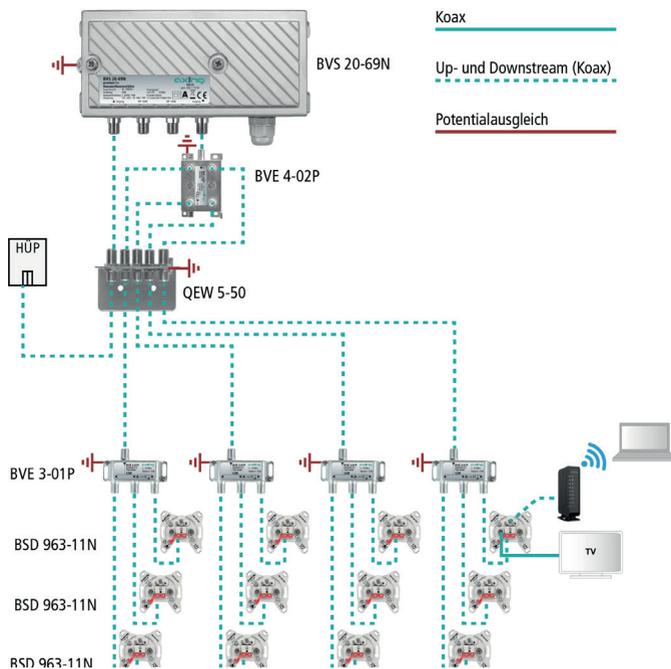
BSD 21-xx | Hyperbreitbandsteckdosen 5...2200 MHz | CATV | SAT

- ✓ Stichleitungsdose mit/ohne DC-Durchlass
- ✓ BSD 21-11 Durchgangsdose mit DC-Durchlass
- ✓ Durchgangsdosen 7, 10, 14, 18, 22 dB Anschlussdämpfung
- ✓ Frequenzbereich 2200 MHz (BSD 21-07 5...1006 MHz)

Die BSD 963-xxN sind bei Vodafone gelistete Antennensteckdosen.
Die BSD 967-xxX ist durch Vodafone projektbezogen gelistet.

Anwendungsbeispiel:

Multimedia-Verteilung über vier Wohnungen mit BSD 963-11N



Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Klasse A + 10 dB gemäß EN 50083-2
- ✓ 4/5G protected
- ✓ 5...1006 MHz | 5 ... 1800 MHz
- ✓ Breitbandig rückkanaltauglich
- ✓ Flexibler Anschlussdeckel
- ✓ Einheitliches Absetzmaß
- ✓ Verlängerte F-Buchsen
- ✓ Für alle gängigen Schalterprogramme

SAT-Antennendosen



SSD 5-xx | Antennensteckdosen CATV | SAT

- ✓ Stichleitungsdose 1,3 dB Anschlussdämpfung
- ✓ Enddose 7 dB Anschlussdämpfung
- ✓ Durchgangsdosen 10, 14, 18 dB Anschlussdämpfung
- ✓ Klasse A + 10 dB gemäß EN 50083-2
- ✓ 4G protected

SSD 5-15 | Multimediasteckdose CATV | SAT | DATA

- ✓ Durchgangsdose 15 dB Anschlussdämpfung
- ✓ Klasse A + 10 dB gemäß EN 50083-2
- ✓ 4G protected

SSD 6-xx | Einkabel-Antennensteckdosen CATV | SAT

- ✓ Programmierbar
- ✓ Enddose 7 dB Anschlussdämpfung
- ✓ Durchgangsdosen 10, 14, 18 dB Anschlussdämpfung
- ✓ Ein oder mehrere User-Bänder können der Antennensteckdose zugeordnet werden
- ✓ Klasse A + 10 dB gemäß EN 50083-2
- ✓ 4G protected

SSD 7-00 | Twin-Antennensteckdose CATV | SAT | SAT

- ✓ Stichleitungsdose
- ✓ Klasse A + 10 dB gemäß EN 50083-2
- ✓ 4G protected

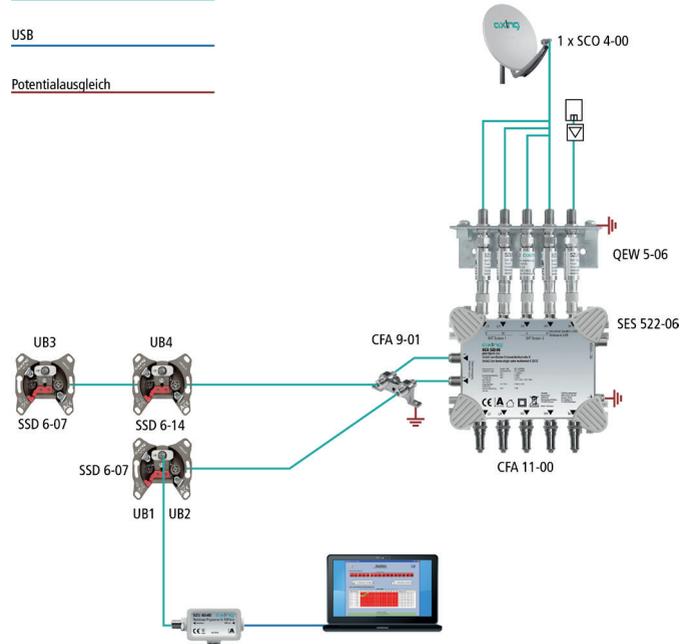
Anwendungsbeispiel:

Programmierung der User-Bänder an den SSD 6-xx mit Hilfe der Software AnDoKon.

Koax

USB

Potentialausgleich



Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Klasse A + 10 dB gemäß EN 50083-2
- ✓ 4G protected
- ✓ Rückkanal 5...65 MHz
- ✓ Einkabeltauglich gemäß EN 50494/EN 50607
- ✓ Einheitliches Absetzmaß
- ✓ Verlängerte F-Buchsen
- ✓ Für alle gängigen Schalterprogramme

Koaxialkabel für SAT-/CATV-Installationen



SKB 97-0x | 3-fach geschirmt

- ✓ Gemäß KDG 1 TS 153 gelistetes Koaxialkabel
- ✓ Innenleiter Cu, Durchmesser 1,02 mm
- ✓ Brandklasse Cca gemäß EN 50575
- ✓ Flammwidrig, halogenfrei

KLASSE **A**
CLASS

+ 10 dB

Vodafone
Gelistet | Listed

Cca

SKB 94-0x | 3-fach geschirmt

- ✓ Gemäß KDG 1 TS 153 gelistetes Koaxialkabel
- ✓ Innenleiter Cu, Durchmesser 1,02 mm
- ✓ Brandklasse Eca gemäß EN 50575

KLASSE **A**
CLASS

+ 10 dB

Vodafone
Gelistet | Listed

Eca

SKB 395-xx | 3-fach geschirmt

- ✓ Brandklasse Eca gemäß EN 50575
- ✓ Mantel PVC, weiß (alternativ PE, schwarz)

KLASSE **A**
CLASS

+ 10 dB

Eca

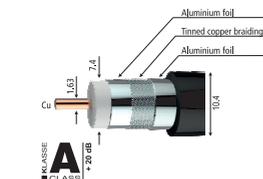
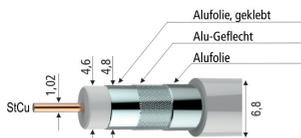
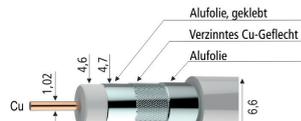
SKB 11-1x | RG11 3-fach geschirmt

- ✓ Brandklasse Fca gemäß EN 50575
- ✓ Mantel PE, schwarz

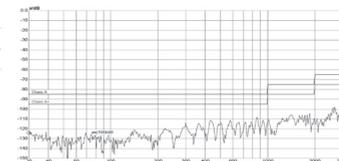
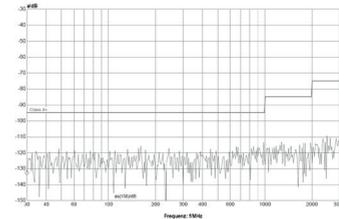
KLASSE **A**
CLASS

+ 20 dB

Maße



Schirmungsmaß



SKB xxx-04 - opti-box:

- ✓ Optimales Handling in der Werkstatt, im Auto, im Lager oder auf der Baustelle
- ✓ Optimaler Schutz vor Verschmutzen, Verdrehen oder ungewolltem Abspulen des Kabels
- ✓ Optimaler Inhalt - 250 m, leicht zu transportieren und weniger Verschnitt

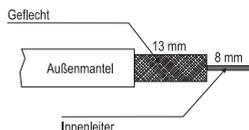


Beim Abisolieren alles im Griff!

Das Abisolierwerkzeug BWZ 5-02 kann mit Kabeln, die einen Dielektrikumdurchmesser von $4,7 \pm 1$ mm haben, eingesetzt werden.



Es verfügt über einen umsteckbaren Abisolierblock mit fest eingestellten Absetzmaßen. Das Absetzmaß 8/13 mm ist für alle AXING Antennendosen der premium-line vorgesehen, das Absetzmaß 7/6 mm für die AXING Kompressionsstecker.



Verfügbare Längen:

- ✓ SKB xxx-01 100 m Pappkartonspule
- ✓ SKB xxx-03 500 m Holztrommel
- ✓ SKB xxx-04 250 m opti-box

Steckverbinder hochgeschirmt

Mit hochgeschirmten Steckverbindern von AXING ist der Weg vom Hausübergabepunkt oder der Satellitenantenne bis zum Empfangsgerät gebnet. Alle Komponenten in AXING premium-line Qualität garantieren einen 100% störungsfreien Betrieb.

- | | |
|------------|---|
| CFS 93-xx | F Opti-fix Self-Compression-Stecker |
| CFS 97-xx | F Compression-Stecker |
| CFS 99-xx | F Compression-Stecker Quickfix |
| CFS 100-xx | F Compression-Stecker Quickfix, abgewinkelt |



Verteiler und Abzweiger 5...1218 MHz



Symmetrische Abzweiger

	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
6 dB	BAB 1-06P			
8 dB	BAB 1-08P	BAB 2-08P		
10 dB	BAB 1-10P	BAB 2-10P	BAB 3-10P	
12 dB	BAB 1-12P	BAB 2-12P	BAB 3-12P	BAB 4-12P
16 dB	BAB 1-16P	BAB 2-16P	BAB 3-16P	BAB 4-16P
20 dB	BAB 1-20P	BAB 2-20P	BAB 3-20P	BAB 4-20P
24 dB	BAB 1-24P	BAB 2-24P	BAB 3-24P	BAB 4-24P

Asymmetrische Abzweiger

	4-fach	6-fach	8-fach
12,5 ... 15,5 dB (in 1 dB Schritten)	BAB 4-01P BAB 4-02P		
12,5 ... 17,5 dB (in 1 dB Schritten)		BAB 6-01P BAB 6-02P	
12,5 ... 19,5 dB (in 1 dB Schritten)			BAB 8-01P BAB 8-02P

01 = Durchgangstypen | 02 = Terminal-Typen

Verteiler

2-fach	3-fach	4-fach	6-fach	8-fach
BVE 2-01P	BVE 3-01P	BVE 4-01P	BVE 6-01P	BVE 8-01P
-	-	BVE 4-02P	BVE 6-02P	BVE 8-02P

Anschlusskabel

- BAK xxx-80 Anschlusskabel IEC | axialer Stecker/Kupplung | hochgeschirmt
Längen von 1,50 bis 10 m
- MAK xxx-80 Patch-/Modem-Kabel | axiale F-Stecker | doppelt geschirmt
Längen von 0,20 bis 10 m

Erdungsblöcke

- CFA 7-01 Erdungsblock 1-fach | F | F | Wandmontage
- CFA 9-01 Erdungsblock 2-fach | F | F | Wandmontage



Verteiler und Abzweiger für jeden Bedarf

Für jede Art von Installation haben wir den richtigen Verteiler oder Abzweiger parat. Mit einem Frequenzbereich von 5 bis 1218 MHz sind die Geräte für DOCSIS 3.1 Anwendungen (bis zu 10 GBit/s im Kabelnetz) geeignet. Hohe Schirmungseigenschaften (Klasse A +10 dB) gewährleisten eine störungsfreie Übertragung der Signale. Durch F-Buchsen ist ein schneller sicherer Anschluss gewährleistet.



MG 1-00 – DVB-TV Messgerät Einfacher Einstieg durch intuitive Bedienung



Das Messgerät MG 1-00 unterstützt bei der Installation und Wartung koaxialer Empfangsanlagen. Es dient zur qualitativen Messung von digitalen terrestrischen Fernsehkanälen, Satellitenanlagen oder Kabelnetzen.

Warum gerade AXING?

Wir Schweizer verlieren nicht viele Worte. Aber was wir machen, machen wir gründlich. Deshalb sind AXING-Produkte immer State of the Art. Genauso überzeugend auch die kompakte Bauweise und einfache Montage.

Mehr noch, mit AXING haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Ihnen alle Services aus einer Hand bietet – von der Planung bis zur Lieferung, Serviceleistungen und der günstigen Finanzierung. Sprechen Sie mit dem Elektrofachbetrieb Ihres Vertrauens, der Objektteilung des Elektrogroßhandels oder direkt mit uns. Gerne erhalten Sie weitere Informationen, eine Beratung vor Ort bzw. ein detailliertes Angebot.

Unser AXING Versprechen:

- ✓ Einfachste Handhabung und Montagefreundlichkeit aller AXING-Produkte
- ✓ Kurzfristige und zuverlässige Lieferfähigkeit
- ✓ Gleichbleibend hohe Qualität
- ✓ Modernste Technik – State of the Art
- ✓ Hohe Flexibilität durch große Produktvielfalt
- ✓ Optimale Betreuung durch kompetenten Planungs- und Installations-Service
- ✓ Technischer Service/After Sales



AXING AG

Gewerbehau Moskau

Telefon +41 52 - 742 83 00

Telefax +41 52 - 742 83 19

AXING-INFO_Zubehoer_DE.pdf | 2022-11-04

Technische Verbesserungen, Änderungen im Design, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

8262 Ramsen

info@axing.com

www.axing.com