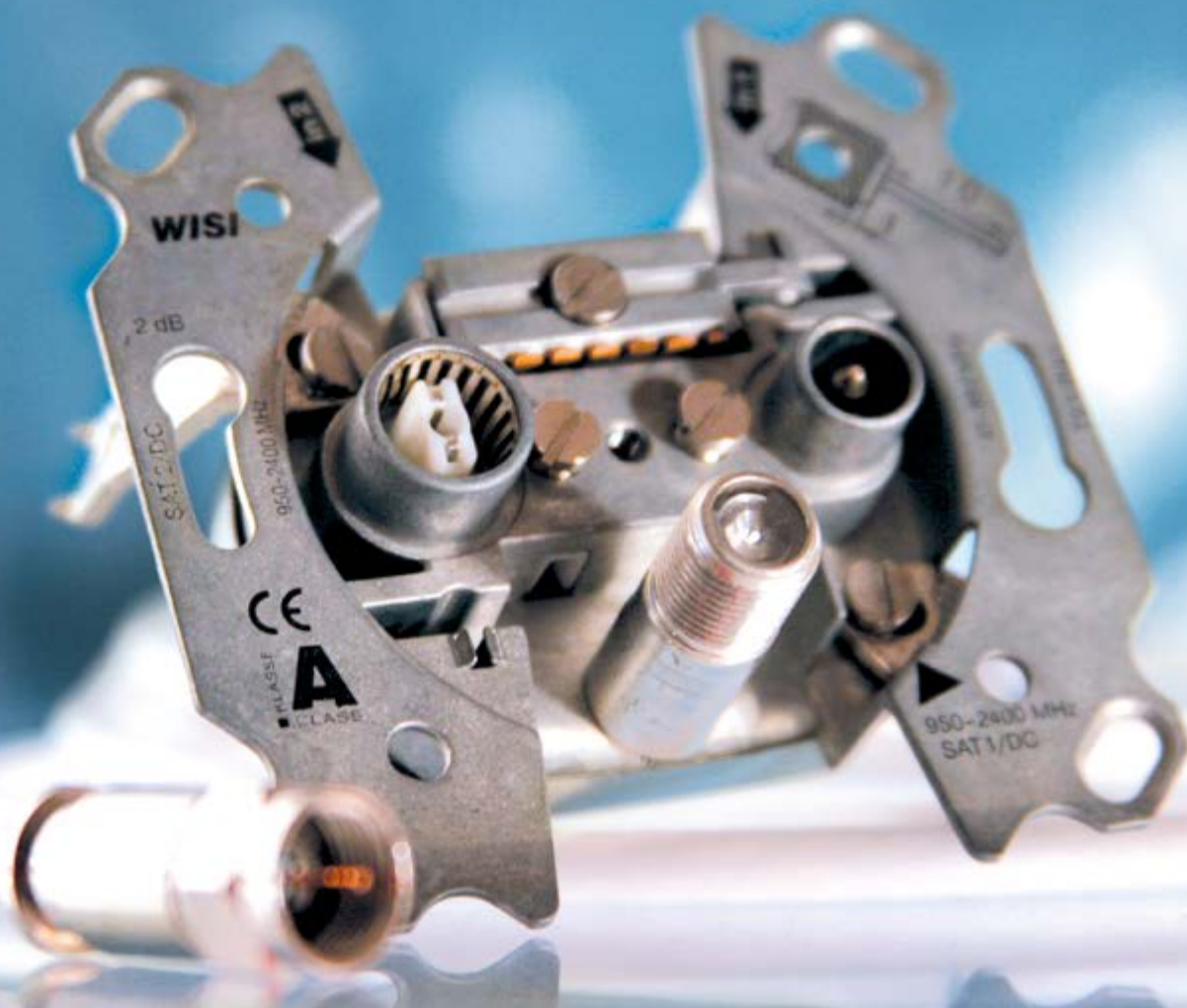




Das WISI System: Cable, Connectors, Wall-Sockets



WISI Cable, Connectors,
Wall-Sockets:
Perfektly for
any installation.



Centre conductor of
bare copper wire

Communication defines our everyday life, informs us, imparts knowledge and experience. It supports our understanding us to solve problems.

WISI's highly-motivated personnel are fully committed to provide you with state-of-the-art technology for communication today and in the future.

WISI cables, connectors and boxes are perfectly matched to each other to achieve an uninterrupted high degree of shielding.

Quick and easy to install, they excel by their outstanding features and are manufactured in accordance with the renowned WISI quality.

At one glance:

- Better DC performance using copper centre conductor
- Ageing resistant foam dielectric material
- Glued outer conductor foil prevents slipping during installation
- Uniform covering of the cable by fine meshed outer conductor braid



For our cable sortiment see page 4.

Coaxial cables and Connectors

Suitable for **Hausverlegung und Feuchtraumverlegung**

Coaxial cable (75 Ohm)		Attenuation pro 100 m	Compression Connector
Hausverlegung	 <p>MK 76A 0100/0101*/0500</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Klasse A+ ■ Innenleiter Cu blank (0,8) ■ Dielektrikum Zell-PE (3,55) ■ Außenmaß PVC weiß (5,0) ■ Schirmung ≥ 110 dB 	<p>5 MHz 1,9 dB 50 MHz 5,7 dB 600 MHz 20,5 dB 1000 MHz 26,7 dB 2200 MHz 40,6 dB</p>	<p>DV 10 F-Kompress-Stecker</p>  <p>DV 10 N F-Kompress-Stecker mit NiTin-Beschichtung</p> 
	 <p>MK 91 0100/0250/0500</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Meterangabe, ■ Innenleiter Cu blank (1,02) ■ Dielektrikum Zell-PE (4,75) ■ Außenmaß PVC weiß (6,5) ■ Schirmung >110 dB** 	<p>5 MHz 1,5 dB 50 MHz 4,1 dB 600 MHz 15,2 dB 1000 MHz 19,9 dB 2200 MHz 30,4 dB</p>	<p>DV 15 F-Kompress-Stecker</p> 
	 <p>MK 96 F 0015/0025/0100/0101*/0250/0251*/0500</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Meterangabe ■ Innenleiter Cu blank (1,02) ■ Dielektrikum Zell-PE (4,75) ■ Außenmaß PVC weiß (6,5) ■ Schirmung >115 dB 	<p>5 MHz 1,6 dB 50 MHz 4,1 dB 600 MHz 14,8 dB 1000 MHz 19,4 dB 2200 MHz 29,7 dB</p>	<p>DV 15 N F-Kompress-Stecker mit NiTin-Beschichtung</p> 
	 <p>MK 96 L 0100/0500</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Halogen frei ■ Innenleiter Cu blank (1,02) ■ Dielektrikum Zell-PE (4,75) ■ Außenm. LSZH-Compound weiß (6,5) ■ Schirmung >110 dB 	<p>5 MHz 1,6 dB 50 MHz 4,1 dB 600 MHz 14,8 dB 1000 MHz 19,4 dB 2200 MHz 29,7 dB</p>	
	 <p>MK 15 0500</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Innenleiter Cu blank (1,63), Dielektrikum ■ Zell-PE PIB (7,2) ■ Außenm. PE schwarz (10,3) ■ Schirmung >100 dB 	<p>5 MHz 0,9 dB 50 MHz 2,8 dB 600 MHz 10,1 dB 1000 MHz 13,1 dB 2150 MHz 20,7 dB</p>	<p>DV 14 N F-Kompress-Stecker mit NiTin-Beschichtung</p> 

*auf Kunststofftrommel

**bei 1000 MHz - 2000 MHz

Stecker für die ERDVERLEGUNG



ZE 11 0200

Kabelendstecker KES für Kabel 2,2mm / 8,8mm

ZE 12 0200

Kabelendstecker KES für Kabel 3,3mm / 13,5mm

ZG 22 0200

Adapter KES/IEC-Kuppler

ZS 22 0200

Adapter KES/3,5/12-Stecker

F-type crimp connector

DV 90
F-Quick-connector



DV 85
F-connector



DV 95
F-Quick-connector



DV 97
F-Quick-
Winkelstecker
mit NiTiN-
Beschichtung



F-type connector twist on

DV 50
F-Stecker



DV 55
F-connector



DV 54
F-Stecker



IEC connector

DV 01 0397
Koaxial-
stecker



DV 07 0397
Koaxial-
buchse



Diverse parts

DV 24
F-terminating
resistor



DV 25
F-terminating
resistor with
DC-separation



DV 45 U
F-connector,
180° U-Form



DV 46 HQ
F-connector,
high quality



DV 49 A
F-Fix/F-Quick-
Zwischenste-
cker for mul-
tiswitchesr



DV 52
F/IEC-
adapter



DV 53
F-angel
adapter



DV 75
IEC-
terminating
resistor



ACCESSOIRES WISI cables and connectors



DZ 85

MB 01 A

MZ 01

DZ 01

DZ 14

DZ 15 2130

Crimpzange

Kabelabroller

KOAX-Abisolierer

F-Aufdrehhilfe

Kompresszange

Kompresszange

Für WISI F-Crimp-
Stecker DV 80 und
DV 85

Für 100 m Koaxial-
kabel
Inklusive Tragegurt

Anpassbar an alle
Koaxialkabeltypen

Für alle F-Stecker mit
11 mm (Sechskant)

Für DV 14

Für DV 10, DV 10 N,
DV 15 und DV 15 N

Patch- & Connection cable

in various lengths

At one glance:

- superior screening factor, class A++
- authorized at Unity media and KDG
- various lengths
- brilliant processing

DS 37 U

IEC connector male &
IEC wall socket female



DS 38 U

F quick connector male &
IEC wall socket female



DS 39 U

F quick connector male &
IEC wall socket male



DS 37 U 0150
1,5 m
DS 37 U 0300
3,0 m
DS 37 U 0500
5,0 m



DS 38 U 0150
1,5 m
DS 38 U 0300
3,0 m
DS 38 U 0500
5,0 m



DS 39 U 0150
1,5 m
DS 39 U 0300
3,0 m
DS 39 U 0500
5,0 m



DS 50 U

F Quick connector male &
F Quick connector male



DS 35

IEC connector F quick male &
IEC connector F quick male



DS 50 U 0150
1,5 m
DS 50 U 0300
3,0 m
DS 50 U 0500
5,0 m



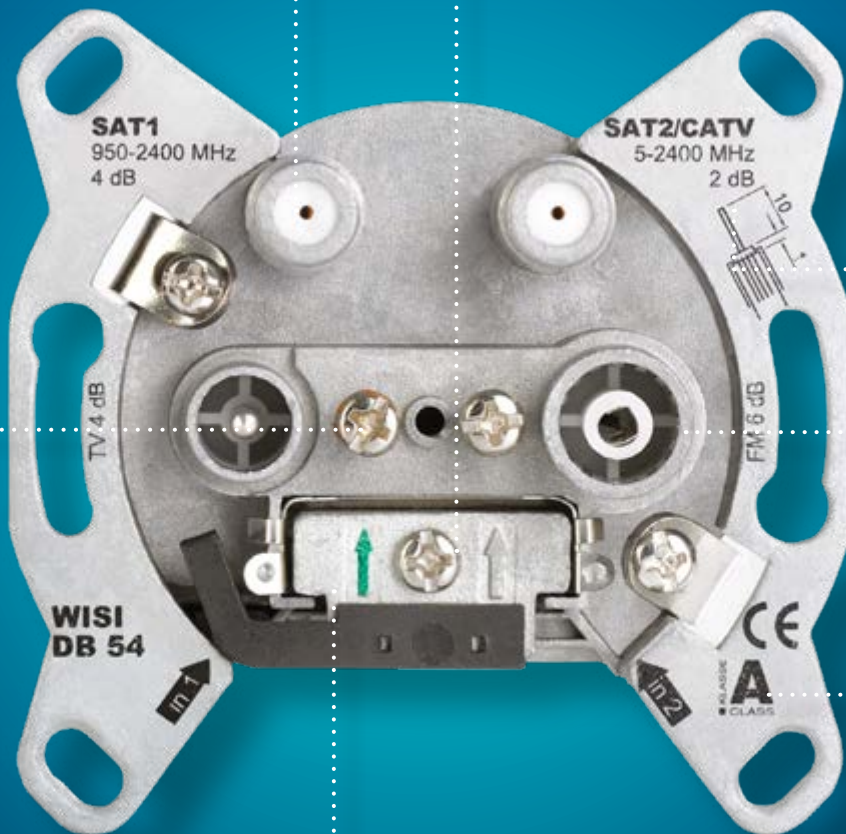
DS 35 0035
0,35 m
DS 35 0050
0,5 m



WISI wall sockets: Quick and safe to install.

broadband connection
for CATV (modem) or 2.
sat signal

Superior strain relief
thanks to lamella
design



Superior
screening factor

Contact spring basket for
optimum earth contact

Complies with class A,
achieves better
subscriber decoupling

Internal conductor contact
insulated, no connection
between clamping screws
and internal conductor

Spring-loaded, tilting
earth clamp with
copper contact spring

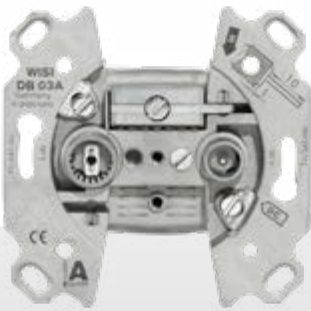
Unsere Dosen besitzen folgende Gütesiegel:



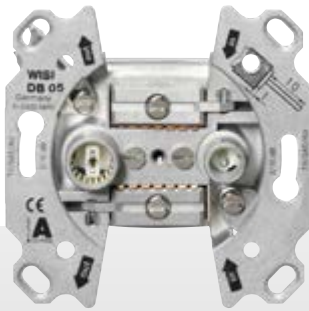
Universal wall outlet & SAT sockets

individual sockets, loop trough sockets, 2–4 way

DB 03 A
individual socket



DB 05
loop trough socket



DB 07
loop trough socket

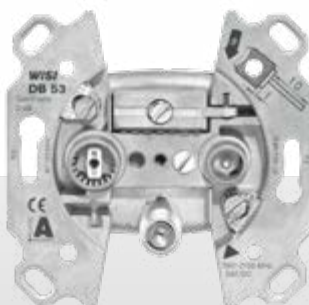


Typ	DB 03 A	DB 05	DB 07
Frequenzbereich/In	5–2400 MHz	5–2400 MHz	5–2400 MHz
Durchgangsdämpfung	-	2,5–3 dB	1 dB
Anschlussdämpfung			
SAT	5 dB	11 dB	15 dB
TV	4,5 dB	10 dB	15 dB
FM	4,5 dB	10 dB	14 dB
DC	400 mA max.	-	-

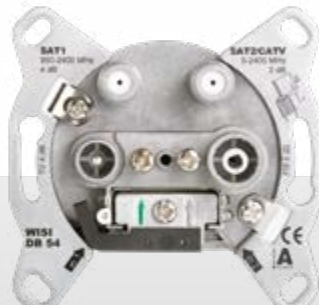
DB 33
SAT individual socket, 2-way



DB 53
SAT individual socket, 3-way



DB 54
Single/twin SAT individual socket, 4 way



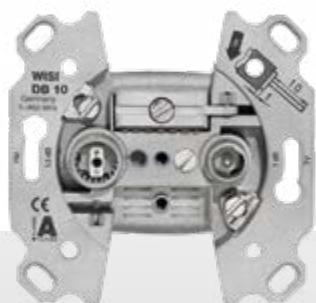
Typ	DB 33	DB 53	DB 54
Frequenzbereich/In	47–2150 MHz	47–2150 MHz	5–2400 MHz
Anschlussdämpfung			
SAT	950–2150 MHz $\leq 1,5\text{--}2,5$ dB	950–2150 MHz < 2 dB	SAT 1: 950–2150 MHz ≤ 3 dB 2150–2400 MHz ≤ 4 dB SAT 2: 5–862 MHz ≤ 1 dB 862–2400 MHz ≤ 2 dB
TV	47–862 MHz $\leq 1,5\text{--}4,0$ dB	47–68; 174–862 MHz < 2 dB	5–862 MHz 4,5 dB
FM	-	87,5–108 MHz 1,5 dB	87,5–108 MHz 5,5 dB
DC	500 mA max.	500 mA max.	800 mA max.

Terrestrial/ BK sockets

individual socket with filter

DB 10 1006

terrestrial individual socket
with filter

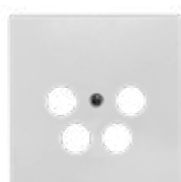


Typ	DB 10 1006
Frequenzbereich/In	5–1006 MHz
Durchgangsdämpfung	-
Anschlussdämpfung	
TV	5–68; 132–1006 MHz 0,5 dB
FM	87,5–108 MHz 1,5 dB

ACCESSOIRES WISI sockets



DW 42	DW 44	DW 45	DV 23 / DV 27	DD 99
Zentralabdeckplatte	Zentralabdeckplatte	Zentralabdeckplatte	Abschlusswiderstand	Aufputz-Montagerahmen
75 x 75 mm	85 x 85 mm	75 x 75 mm	75 Ohm, DV 27 Für DB 64 UNICABLE	75 x 75 x 35 mm



DW 45 T 4-Loch	DW 49 M	DW 49 T 4-Loch	DW 41	DZ 41
Zentralabdeckplatte	Zentralabdeckplatte	Zentralabdeckplatte	Buchsenstopper	Schraubendreher
75 x 75 mm	85 x 85 mm	85 x 85 mm	Für Multimediadosen	Für DW 41

Multimedia sockets

F connectors and unicable

DD 12 TE 0650
Individual twin modem socket



DD 12 TD 0650
Individual twin modem wall socket



DD 15 TD 0650
Individual twin modem wall socket



Typ	DD 12 TE 0650	DD 12 TD 0650	DD 15 TD 0650
Frequenzbereich/In	5–1006 MHz	5–1006 MHz	5–1006 MHz
Durchgangsdämpfung	-	4,5 dB	2,8 dB
Anschlussdämpfung DATA, TV, FM	12 dB	12 dB	15 dB

DD 15 M 0650
Multimedia socket
F-type connector



DD 19 M 0650
Multimedia socket F-type connector



DD 23 M 0650
Multimedia socket F-type connector



Typ	DD 15 M 0650	DD 19 M 0650	DD 23 M 0650
Frequenzbereich/In	5–1006 MHz	5–1006 MHz	5–1006 MHz
Durchgangsdämpfung	1–1,75 dB	1,2–1,4 dB	1,2–1,4 dB
Anschlussdämpfung DATA, TV, FM	14 dB	19 dB	23 dB

DD 04 M 0650
Multimedia socket
F-type connector



DD 09 M 0650
Multimedia socket F-type
connector



DD 11 M 0650
Multimedia socket F-type
connector



Typ	DD 04 M 0650	DD 09 M 0650	DD 11 M 0650
Frequenzbereich/In	5 - 1006 MHz	5 - 1006 MHz	5 - 1006 MHz
Durchgangsdämpfung	-	-	3 - 4 dB
Anschlussdämpfung DATA, TV, FM	8 dB, 3,5 dB, 8 dB	9 dB, 9 dB, 10 dB	10 dB, 10 dB, 10 dB

DD 15 HP
Breitband-Modem-Durchgangsdose



DD 64
UNICABLE-Durchgangsdose



Typ	DD 15 HP	DD 64
Frequenzbereich/In	5 - 1006 MHz	47 - 2150 MHz
Durchgangsdämpfung	1,5 - 2,5 dB	1 - 2 dB
Anschlussdämpfung DATA, TV, FM	14 dB	12 dB
Besonderheiten	Ein Hochpass am Ausgang unterdrückt die Rückkanalsignale im Frequenzbereich 5–65 MHz.	DC-Bypass über SAT-ZF-Anschluss 24 V DC/400 mA

WISI Communications GmbH & Co. KG
Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Straße 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany
Inland: Telefon +49 7233 66-0 Fax - 309
E-Mail: info@wisi.de

Your specialist dealer: