



# Katalog Montage- und Verteilmaterial 2018



Perfekte Technik  
für höchste Ansprüche

# Inhaltsverzeichnis



## Abzweiger/Verteiler



## Antennendosen

### Aufsteckverteiler

DM 43 A 0397.....10

DM 06 B.....28

DM 08 B.....28

### Abzweiger CATV 1 GHz

DM 21 C.....11

DM 24 C.....11

DM 34 C.....12

DM 35 C.....12

DM 36 B 4013.....14

### Verteiler CATV 1,3 GHz

DM 02 D.....29

DM 03 D.....29

DM 04 D.....30

DM 06 D.....30

DM 08 D.....31

### Verteiler SAT-ZF

DM 50.....32

DM 90.....32

### Verteiler CATV 1,3 GHz

DM 61 A 0006.....15

DM 61 A 0008.....15

DM 61 A 0010.....16

DM 61 A 0012.....16

DM 61 A 0016.....17

DM 61 A 0020.....17

DM 62 A 0008.....18

DM 62 A 0010.....18

DM 62 A 0012.....19

DM 62 A 0016.....19

DM 62 A 0020.....20

DM 63 A 0016.....20

DM 64 A 1316.....21

DM 66 A 1318.....21

DM 68 A 1320.....22

DM 64 A 0012.....23

DM 64 A 0016.....23

DM 64 A 0020.....23

DM 64 A 0024.....23

### Verteiler SAT

DM 12 A.....33

DM 13 A.....33

DM 14 A.....33

DM 16 B.....33

### Abzweiger SAT

DM 51 1010.....24

DM 51 1015.....24

DM 51 1020.....24

DM 52 2010.....25

DM 52 2015.....25

DM 52 2020.....25

DM 54 A 4010.....26

DM 54 A 4015.....26

DM 54 A 4020.....26

DM 54 A 4025.....26

### Verteiler CATV 1 GHz

DM 02 B.....27

DM 03 B.....27

DM 04 B.....27

### Antennendosen Universal

DB 03 A.....36

DB 05.....36

DB 07.....37

DW 49 T.....62

DZ 41.....62

### Antennendosen TERR/BK

DB 10 1006.....38

### Multimedia Push-on Adapter

DD 94.....63

### Antennendosen SAT

DB 53.....39

DB 54.....40

DB 64.....41

DB 33.....42

### Breitband-Modemdosen, Stich

DD 04 M 0650.....43

### Breitband-Modemdosen, Durchgang

DD 11 M 0650.....44

DD 11 0650.....45

DD 15 HP.....46

DD 15 M 0650.....47

DD 15 TD 650.....48

DD 15 0650.....49

DD 19 M 0650.....50

DD 19 0650.....51

DD 23 M 0650.....52

DD 23 0650.....53

DD 15 TD 65A.....54

DD 17 TD 65A.....55

### Breitband-Modemdosen, Enddose

DD 09 M 0650.....56

### Zubehör Antennendosen

DD 99.....57

DV 23.....57

DV 27.....58

DW 41.....58

DW 42.....59

DW 44.....59

DW 45.....60

DW 45 T.....60

DW 46.....61

DW 49 M.....61



## Elektrisches Zubehör



## Koaxialkabel

### DC-Trennglied

DL 05.....	66
DL 20 A.....	66

### F-Schraub-Stecker

DV 50.....	67
DV 54.....	67
DV 55.....	67

### F-Crimp-Strecker

DV 85.....	68
DV 90.....	68
DV 95.....	68
DV 97.....	68

### F-Kompress-Stecker

DV 10.....	69
DV 10 N.....	69
DV 14 N.....	70
DV 15.....	71
DV 15 N.....	71

### IEC-Stecker

DV 07 0397.....	72
DV 75.....	72
DV 82 0397.....	73

### Adapter

DV 49 A.....	73
DV 52.....	74
DV 53.....	74

### Verbinder

DV 45.....	75
DV 46.....	75
DV 46 HQ.....	75

### Hausübergabepunkte

XU 60.....	76
XU 60 0500.....	76
XU 64.....	77

### Kabelendstecker

ZZ 11.....	78
------------	----

### Niederführmaterial

NB 02.....	79
NB 02 F.....	79
NB 04 F.....	79
NB 05.....	80
NB 09.....	80

### Montagekoffer

DX 01.....	81
DX 02.....	81
DX 03.....	81

### Aufdreihilfe

DZ 01.....	82
------------	----

### Kompressionszange

DZ 14.....	83
DZ 15 2130.....	83

### F-Crimp-Zange

DZ 85.....	84
------------	----

### Abisolierer für Koaxialkabel

MZ 01.....	84
------------	----

### Koaxialkabel

MK 15 0500.....	88
MK 22.....	89
MK 33.....	90
MK 76 A 0100.....	91
MK 76 A 0101.....	91
MK 76 A 0500.....	91
MK 91 0100.....	92
MK 91 0250.....	92
MK 91 0500.....	92
MK 96 A 0015.....	93
MK 96 A 0025.....	93
MK 96 A 0100.....	93
MK 96 A 0101.....	93
MK 96 A 0250.....	94
MK 96 A 0500.....	94
MK 96 AL 100.....	94
MK 96 AL 500.....	94
MK 91 0252.....	95
MK 96 A 0252.....	95
MK 96 AL 252.....	95

### Anschlusskabel

BK 76 0035.....	96
BK 76 0045.....	96
BK 96 0030.....	96
BK 96 0070.....	96
DS 26 0301.....	97
DS 26 0501.....	97
DS 26 0901.....	97
DS 32 U 0125.....	98
DS 32 U 0150.....	98
DS 32 U 0300.....	98
DS 32 U 0600.....	98
DS 32 U 0900.....	98
DS 37 U 0150.....	99
DS 37 U 0250.....	99
DS 37 U 0300.....	99
DS 37 U 0500.....	100
DS 37 U 0750.....	100
DS 37 U 1000.....	100
DS 38 U 0150.....	101
DS 38 U 0250.....	101
DS 38 U 0300.....	101
DS 38 U 0500.....	101
DS 39 U 0150.....	102
DS 39 U 0250.....	102
DS 39 U 0300.....	103

DS 39 U 0500.....	103
DS 39 U 1000.....	103
DS 40 U 0150.....	104
DS 40 U 0300.....	104
DS 40 U 0500.....	104
DS 46 U 0150.....	105
DS 46 U 0300.....	105
DS 46 U 0500.....	105
DS 47 U 0150.....	106
DS 47 U 0300.....	106
DS 47 U 0500.....	106
DS 48 U 0150.....	107
DS 48 U 0300.....	107
DS 48 U 0500.....	107
DS 49 U 0150.....	108
DS 49 U 0300.....	108
DS 49 U 0500.....	108
DS 50 U 0150.....	109
DS 50 U 0250.....	109
DS 50 U 0300.....	109
DS 50 U 0500.....	109

# Inhaltsverzeichnis



## Mechanisches Zubehör

### Mastzubehör

NB 10 .....	112
NC 03 .....	112
NC 10 .....	112
NC 11 .....	112
NC 85 B .....	112
NC 91 A .....	113
NC 95 A .....	113

### Wandhalterungen

MN 08 .....	114
MN 09 .....	114
MN 10 .....	114
MN 11 .....	114

### Dachsparrenhalter

MN 90 A .....	115
---------------	-----

### Mastrohr

MN 17 B .....	116
MN 60 A 0300 .....	116



# Inhalt alphabetisch

## B

BK 76 0035 .....	96
BK 76 0045 .....	96
BK 96 0030 .....	96
BK 96 0070 .....	96

## D

DM 43 A 0397 .....	10
DM 21 C .....	11
DM 24 C .....	11
DM 34 C .....	12
DM 35 C .....	12
DM 36 B 4013 .....	14
DM 61 A 0006 .....	15
DM 61 A 0008 .....	15
DM 61 A 0010 .....	16
DM 61 A 0012 .....	16
DM 61 A 0016 .....	17
DM 61 A 0020 .....	17
DM 62 A 0008 .....	18
DM 62 A 0010 .....	18
DM 62 A 0012 .....	19
DM 62 A 0016 .....	19
DM 62 A 0020 .....	20
DM 63 A 0016 .....	20
DM 64 A 1316 .....	21
DM 66 A 1318 .....	21
DM 68 A 1320 .....	22
DM 64 A 0012 .....	23
DM 64 A 0016 .....	23
DM 64 A 0020 .....	23
DM 64 A 0024 .....	23
DM 51 1010 .....	24
DM 51 1015 .....	24
DM 51 1020 .....	24
DM 52 2010 .....	25
DM 52 2015 .....	25
DM 52 2020 .....	25
DM 54 A 4010 .....	26
DM 54 A 4015 .....	26
DM 54 A 4020 .....	26
DM 54 A 4025 .....	26
DM 02 B .....	27
DM 03 B .....	27
DM 04 B .....	27
DM 06 B .....	28
DM 08 B .....	28
DM 02 D .....	29
DM 03 D .....	29
DM 04 D .....	30
DM 06 D .....	30
DM 08 D .....	31
DM 50 .....	32
DM 90 .....	32
DM 12 A .....	33
DM 13 A .....	33
DM 14 A .....	33
DM 16 B .....	33
DB 03 A .....	36
DB 05 .....	36

DB 07 .....	37
DB 10 1006 .....	38
DB 53 .....	39
DB 54 .....	40
DB 64 .....	41
DB 33 .....	42
DD 04 M 0650 .....	43
DD 11 M 0650 .....	44
DD 11 0650 .....	45
DD 15 HP .....	46
DD 15 M 0650 .....	47
DD 15 TD 650 .....	48
DD 15 0650 .....	49
DD 19 M 0650 .....	50
DD 19 0650 .....	51
DD 23 M 0650 .....	52
DD 23 0650 .....	53
DD 15 TD 65A .....	54
DD 17 TD 65A .....	55
DD 09 M 0650 .....	56
DD 99 .....	57
DV 23 .....	57
DV 27 .....	58
DW 41 .....	58
DW 42 .....	59
DW 44 .....	59
DW 45 .....	60
DW 45 T .....	60
DW 46 .....	61
DW 49 M .....	61
DW 49 T .....	62
DZ 41 .....	62
DD 94 .....	63
DL 05 .....	66
DL 20 A .....	66
DV 50 .....	67
DV 54 .....	67
DV 55 .....	67
DV 85 .....	68
DV 90 .....	68
DV 95 .....	68
DV 97 .....	68
DV 10 .....	69
DV 10 N .....	69
DV 14 N .....	70
DV 15 .....	71
DV 15 N .....	71
DV 07 0397 .....	72
DV 75 .....	72
DV 82 0397 .....	73
DV 49 A .....	73
DV 52 .....	74
DV 53 .....	74
DV 45 .....	75
DV 46 .....	75
DV 46 HQ .....	75
DX 01 .....	81
DX 02 .....	81
DX 03 .....	81
DZ 01 .....	82
DZ 14 .....	83
DZ 15 2130 .....	83
DZ 85 .....	84
DS 26 0301 .....	97

DS 26 0501 .....	97
DS 26 0901 .....	97
DS 32 U 0125 .....	98
DS 32 U 0150 .....	98
DS 32 U 0300 .....	98
DS 32 U 0600 .....	98
DS 32 U 0900 .....	98
DS 37 U 0150 .....	99
DS 37 U 0250 .....	99
DS 37 U 0300 .....	99
DS 37 U 0500 .....	100
DS 37 U 0750 .....	100
DS 37 U 1000 .....	100
DS 38 U 0150 .....	101
DS 38 U 0250 .....	101
DS 38 U 0300 .....	101
DS 38 U 0500 .....	101
DS 39 U 0150 .....	102
DS 39 U 0250 .....	102
DS 39 U 0300 .....	103
DS 39 U 0500 .....	103
DS 39 U 1000 .....	103
DS 40 U 0150 .....	104
DS 40 U 0300 .....	104
DS 40 U 0500 .....	104
DS 46 U 0150 .....	105
DS 46 U 0300 .....	105
DS 46 U 0500 .....	105
DS 47 U 0150 .....	106
DS 47 U 0300 .....	106
DS 47 U 0500 .....	106
DS 48 U 0150 .....	107
DS 48 U 0300 .....	107
DS 48 U 0500 .....	107
DS 49 U 0150 .....	108
DS 49 U 0300 .....	108
DS 49 U 0500 .....	108
DS 50 U 0150 .....	109
DS 50 U 0250 .....	109
DS 50 U 0300 .....	109
DS 50 U 0500 .....	109

## M

MZ 01 .....	84
MK 22 .....	89
MK 33 .....	90
MN 08 .....	114
MN 09 .....	114
MN 10 .....	114
MN 11 .....	114
MN 90 A .....	115
MN 17 B .....	116
MN 60 A 0300 .....	116
MK 15 0500 .....	88
MK 76 A 0100 .....	91
MK 76 A 0101 .....	91
MK 76 A 0500 .....	91
MK 91 0100 .....	92
MK 91 0250 .....	92
MK 91 0500 .....	92
MK 96 A 0015 .....	93
MK 96 A 0025 .....	93

MK 96 A 0100 .....	93
MK 96 A 0101 .....	93
MK 96 A 0250 .....	94
MK 96 A 0500 .....	94
MK 96 AL 100 .....	94
MK 96 AL 500 .....	94
MK 91 0252 .....	95
MK 96 A 0252 .....	95
MK 96 AL 252 .....	95

## N

NB 02 .....	79
NB 02 F .....	79
NB 04 F .....	79
NB 05 .....	80
NB 09 .....	80
NB 10 .....	112
NC 03 .....	112
NC 10 .....	112
NC 11 .....	112
NC 85 B .....	112
NC 91 A .....	113
NC 95 A .....	113

## X

XU 60 .....	76
XU 60 0500 .....	76
XU 64 .....	77

## Z

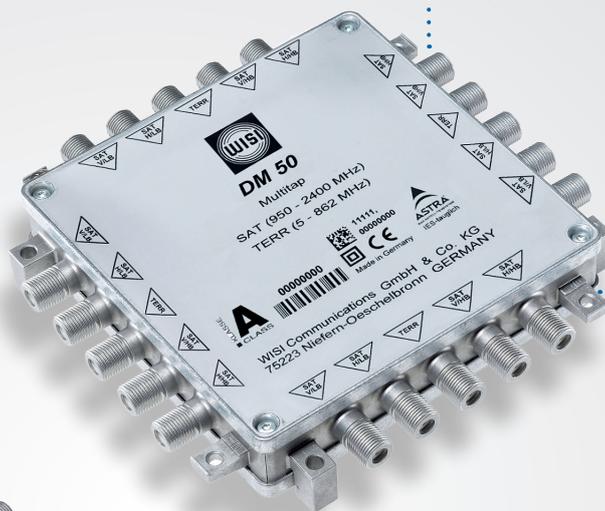
ZZ 11 .....	78
-------------	----



WISI Abzweiger/Verteiler:

# Signalverteilung auf höchstem Niveau.

Energiesparend  
durch Stand-by-Funktion



hochgeschirmtes  
Druckgussgehäuse



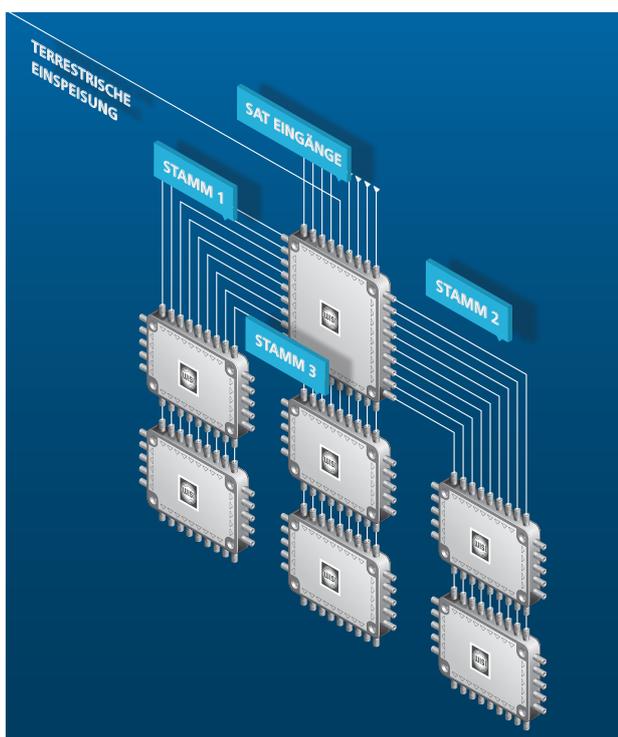
# Abzweiger/Verteiler

Wollen Sie komplexe und sehr umfangreiche Verteilnetze konzipieren, dann bietet Ihnen WISI ein weitreichendes Spektrum an Verteilern und Abzweigern mit denen Sie dies unkompliziert umsetzen können.

Die Verteiler und Abzweiger gibt es für verschiedensten Einsatzzwecke wie zum Beispiel Verteilung eines SAT-Signales in großen Gebäudekomplexen oder die Verteilung des Kabelfernsehsignals Ihres örtlichen Kabelnetzanbieters im Einfamilienhaushalt. Hierbei wird höchsten Wert auf die verlustfreie Weiterleitung der Signale und natürlich auch auf die Vermeidung von Fremdeinstrahlung durch andere Signalquellen (z.B. DECT-Telefone) gelegt.

## Erdung bzw. Potentialausgleich!

Nach EN 50 083-1 muss die Satelliten-Antennen-Anlage den Sicherheitsanforderungen wie z. B. Erdung, Potentialausgleich entsprechen.



..... feste Anschlussbuchsen

..... Erdungsklemme

# Aufsteckverteiler

## DM 43 A 0397

Aufsteckverteiler



Technische Daten	
Frequenzbereich	47...2050 MHz
Verteildämpfung	3,5...4,5 dB
Entkopplung	19...15 dB (typ.)
Rückflussdämpfung	18 dB
<b>Anschlüsse</b>	
IEC	3 St. (2x Stecker, 1x Buchse)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	>75/>70 dB (47...450 MHz/450...2050 MHz)
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Ja

Der Zeifachverteiler DM 43 A 0397 ist ein Verteiler in IEC-Technik für die Frequenzen zwischen 47...2050 MHz.

# Abzweiger CATV 1 GHz



## DM 21 C

Abzweiger, 1-fach, 8 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 24 C

Abzweiger, 1-fach, 16 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

### Technische Daten

Frequenzbereich	5...1006 MHz	5...1006 MHz
Durchgangsdämpfung	1,5...2,0 dB	0.8 dB
Abzweigdämpfung	8 dB	16 dB
Richtdämpfung	30/25 dB (5...470/470...1006 MHz)	40/28 dB (5...470/470...1006 MHz)
Rückflusdämpfung	18...22 dB	18...22 dB
<b>Anschlüsse</b>		
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 1x Abzweig)	3 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 1x Abzweig)
<b>Allgemeine Daten</b>		
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)	>85 dB (Klasse A)
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Nein	Nein
Abmessungen (BxHxT)	55 x 50 x 28 mm	55 x 50 x 28 mm

# Abzweiger CATV 1 GHz

## DM 34 C

Abzweiger, 2-fach, 16 dB



KLASSE  
A  
CLASS

## DM 35 C

Abzweiger, 2-fach, 20 dB



KLASSE  
A  
CLASS

Technische Daten		
Frequenzbereich	5...1006 MHz	5...1006 MHz
Durchgangsdämpfung	0,8...1,2 dB	0,5...1,0 dB
Abzweigdämpfung	16 dB	20 dB
Richtdämpfung	≥35/≥28 dB (5...470/470...1006 MHz)	≥45/≥32 dB (5...470/470...1006 MHz)
Entkopplung	≥34 dB	≥34 dB
Rückflusdämpfung	18...22 dB	18...22 dB
Anschlüsse		
F-Buchse	4 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 2x Abzweig)	4 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 2x Abzweig)
Allgemeine Daten		
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)	>85 dB (Klasse A)
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Nein	Nein



# Abzweiger CATV 1 GHz

## DM 36 B 4013

Abzweiger, 4-fach, 13...15,5 dB



Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1000 MHz
Durchgangsdämpfung	4 dB
Abzweigdämpfung	13...15,5 dB
Richtdämpfung	30...26/24 dB (5...470/470...1006 MHz)
Entkopplung	40...36/32 dB (5...470/470...1006 MHz)
Rückflussdämpfung	18...22 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	6 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 4x Abzweig)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Ja
Abmessungen (BxHxT)	92 x 54 x 42 mm

Der DM 36 B 4013 ist ein unsymmetrischer 4-fach Abzweiger für Kabelfernsehen. Seine Durchgangsdämpfung beträgt 4 dB und seine Abzweigdämpfungen betragen 13...15,5 dB. Hohe Schirmungseigenschaften (Klasse A) gewährleisten eine störungsfreie Übertragung der Signale. Durch F-Buchsen ist ein schneller sicherer Anschluss gewährleistet.

# Verteiler CATV 1,3 GHz



## DM 61 A 0006

Abzweiger 1,3 GHz, 1-fach, 6 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 61 A 0008

Abzweiger 1,3 GHz, 1-fach, 8 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	2,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	2,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	2,4 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	2,5 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	3,0 dB ( $\pm 0,8$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,5$ dB)
65...470 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,5$ dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>24,0 dB
65...470 MHz	>25,0 dB
470...862 MHz	>22,0 dB
862...1006 MHz	>22,0 dB
1006...1300 MHz	>20,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 1x Durchschleifausgang, 1x Abzweigausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	1,5 dB ( $\pm 0,3$ dB)
65...470 MHz	1,5 dB ( $\pm 0,3$ dB)
470...862 MHz	1,8 dB ( $\pm 0,3$ dB)
862...1006 MHz	2,0 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	2,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	8,0 dB ( $\pm 1,5$ dB)
65...470 MHz	8,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	8,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	8,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	8,0 dB ( $\pm 1,5$ dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>24,0 dB
65...470 MHz	>30,0 dB
470...862 MHz	>26,0 dB
862...1006 MHz	>22,0 dB
1006...1300 MHz	>20,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 1x Durchschleifausgang, 1x Abzweigausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4

# Verteiler CATV 1,3 GHz

## DM 61 A 0010

Abzweiger 1,3 GHz, 1-fach, 10 dB



## DM 61 A 0012

Abzweiger 1,3 GHz, 1-fach, 12 dB



Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	1,2 dB ( $\pm 0,3$ dB)
65...470 MHz	1,2 dB ( $\pm 0,3$ dB)
470...862 MHz	1,4 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	1,6 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	1,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	10,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	10,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	10,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	10,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	10,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>25,0 dB
65...470 MHz	>30,0 dB
470...862 MHz	>22,0 dB
862...1006 MHz	>22,0 dB
1006...1300 MHz	>20,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 1x Durchschleifausgang, 1x Abzweigausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,2$ dB)
65...470 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,3$ dB)
470...862 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,3$ dB)
862...1006 MHz	1,0 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	1,5 dB ( $\pm 0,8$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>25,0 dB
65...470 MHz	>30,0 dB
470...862 MHz	>25,0 dB
862...1006 MHz	>24,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 1x Durchschleifausgang, 1x Abzweigausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4

# Verteiler CATV 1,3 GHz



## DM 61 A 0016

Abzweiger 1,3 GHz, 1-fach, 16 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 61 A 0020

Abzweiger 1,3 GHz, 1-fach, 20 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	0,4 dB ( $\pm 0,2$ dB)
65...470 MHz	0,4 dB ( $\pm 0,2$ dB)
470...862 MHz	0,6 dB ( $\pm 0,3$ dB)
862...1006 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	1,0 dB ( $\pm 0,8$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	16,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	16,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	16,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	16,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	16,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>32,0 dB
65...470 MHz	>32,0 dB
470...862 MHz	>30,0 dB
862...1006 MHz	>28,0 dB
1006...1300 MHz	>25,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 1x Durchschleifausgang, 1x Abzweigausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	0,4 dB ( $\pm 0,2$ dB)
65...470 MHz	0,4 dB ( $\pm 0,2$ dB)
470...862 MHz	0,6 dB ( $\pm 0,3$ dB)
862...1006 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,3$ dB)
1006...1300 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>35,0 dB
65...470 MHz	>35,0 dB
470...862 MHz	>32,0 dB
862...1006 MHz	>30,0 dB
1006...1300 MHz	>26,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 1x Durchschleifausgang, 1x Abzweigausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4

# Verteiler CATV 1,3 GHz

## DM 62 A 0008

Abzweiger 1,3 GHz, 2-fach, 8 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 62 A 0010

Abzweiger 1,3 GHz, 2-fach, 10 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	3,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	3,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	3,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	3,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	4,0 dB ( $\pm 0,8$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	8,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	8,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	8,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	8,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	8,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>	
5...65 MHz	>25,0 dB
65...470 MHz	>24,0 dB
470...862 MHz	>22,0 dB
862...1006 MHz	>20,0 dB
1006...1300 MHz	>20,0 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>	
5...65 MHz	>36 dB
65...470 MHz	>34 dB
470...862 MHz	>32 dB
862...1006 MHz	>30 dB
1006...1300 MHz	>28 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>20,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	2,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	2,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	2,7 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	2,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	3,5 dB ( $\pm 0,8$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	10,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	10,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	10,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	10,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	10,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>	
5...65 MHz	>28,0 dB
65...470 MHz	>26,0 dB
470...862 MHz	>24,0 dB
862...1006 MHz	>22,0 dB
1006...1300 MHz	>20,0 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>	
5...65 MHz	>36 dB
65...470 MHz	>36 dB
470...862 MHz	>32 dB
862...1006 MHz	>30 dB
1006...1300 MHz	>30 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB

# Verteiler CATV 1,3 GHz



## DM 62 A 0012

Abzweiger 1,3 GHz, 2-fach, 12 dB



KLASSE  
A  
CLASS

## DM 62 A 0016

Abzweiger 1,3 GHz, 2-fach, 16 dB



KLASSE  
A  
CLASS

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	1,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	1,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	1,4 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	1,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	2,2 dB ( $\pm 0,8$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	12,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	12,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	12,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	12,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	12,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>	
5...65 MHz	>30,0 dB
65...470 MHz	>28,0 dB
470...862 MHz	>26,0 dB
862...1006 MHz	>24,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>	
5...65 MHz	>36 dB
65...470 MHz	>36 dB
470...862 MHz	>32 dB
862...1006 MHz	>30 dB
1006...1300 MHz	>30 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	1,0 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	1,0 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	1,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	1,4 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	1,7 dB ( $\pm 0,5$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>	
5...65 MHz	>32,0 dB
65...470 MHz	>32,0 dB
470...862 MHz	>30,0 dB
862...1006 MHz	>28,0 dB
1006...1300 MHz	>26,0 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>	
5...65 MHz	>36 dB
65...470 MHz	>36 dB
470...862 MHz	>32 dB
862...1006 MHz	>30 dB
1006...1300 MHz	>30 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB

# Verteiler CATV 1,3 GHz

## DM 62 A 0020

Abzweiger 1,3 GHz, 2-fach, 20 dB



## DM 63 A 0016

Abzweiger 1,3 GHz, 3-fach, 16 dB



Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,3$ dB)
65...470 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,3$ dB)
470...862 MHz	1,0 dB ( $\pm 0,3$ dB)
862...1006 MHz	1,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	1,7 dB ( $\pm 0,5$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	20,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>	
5...65 MHz	>35,0 dB
65...470 MHz	>36,0 dB
470...862 MHz	>34,0 dB
862...1006 MHz	>32,0 dB
1006...1300 MHz	>28,0 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>	
5...65 MHz	>36 dB
65...470 MHz	>36 dB
470...862 MHz	>32 dB
862...1006 MHz	>30 dB
1006...1300 MHz	>30 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	1,6 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	1,6 dB ( $\pm 0,3$ dB)
470...862 MHz	1,6 dB ( $\pm 0,3$ dB)
862...1006 MHz	1,8 dB ( $\pm 0,3$ dB)
1006...1300 MHz	2,5 dB ( $\pm 0,5$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
5...65 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	16,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>	
5...65 MHz	>30,0 dB
65...470 MHz	>28,0 dB
470...862 MHz	>26,0 dB
862...1006 MHz	>24,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>	
5...65 MHz	>36 dB
65...470 MHz	>36 dB
470...862 MHz	>32 dB
862...1006 MHz	>30 dB
1006...1300 MHz	>30 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB

# Verteiler CATV 1,3 GHz



## DM 64 A 1316

Abzweiger asymmetrisch 1,3 GHz, 4-fach 13...16 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 66 A 1318

Abzweiger asymmetrisch 1,3 GHz, 6-fach 13...18 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	3,8 dB ( $\pm 0,8$ dB)
65...470 MHz	3,8 dB ( $\pm 0,8$ dB)
470...862 MHz	3,8 dB ( $\pm 0,8$ dB)
862...1006 MHz	4,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	5,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
TAP 1	12,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 2	13,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 3	14,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 4	15,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>	
5...65 MHz	>26,0 dB
65...470 MHz	>22,0 dB
470...862 MHz	>22,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>18,0 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>	
5...65 MHz	>36,0 dB
65...470 MHz	>32,0 dB
470...862 MHz	>32,0 dB
862...1006 MHz	>30,0 dB
1006...1300 MHz	>25,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>19,0 dB
65...188 MHz	>18,0 dB
188...470 MHz	>16,0 dB
470...862 MHz	>16,0 dB
862...1006 MHz	>15,0 dB

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	5,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	5,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	5,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	6,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	7,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
TAP 1	12,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 2	13,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 3	14,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 4	15,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 5	16,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 6	17,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>	
5...65 MHz	>26,0 dB
65...470 MHz	>22,0 dB
470...862 MHz	>22,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>18,0 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>	
5...65 MHz	>36,0 dB
65...470 MHz	>32,0 dB
470...862 MHz	>32,0 dB
862...1006 MHz	>30,0 dB
1006...1300 MHz	>25,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>19,0 dB
65...188 MHz	>18,0 dB
188...470 MHz	>16,0 dB

# Verteiler CATV 1,3 GHz

## DM 68 A 1320

Abzweiger asymmetrisch 1,3 GHz, 8-fach 13...20 dB



Der DM 68 A 1320 ist ein asymmetrischer 8-fach Abzweiger mit einer Abzweigdämpfung von 13 dB bis zu 20 dB für die Anwendung in Verteilsystemen mit einer Stammlinie. Mit einem Frequenzbereich bis 1,3 GHz ist der Abzweiger bestens für DOCSIS 3.1 Anwendungen geeignet. Das weißbronze-beschichtete Gehäuse ermöglicht sehr hohe Schirmungseigenschaften der Klasse A (+10 dB) und gewährleistet eine störungsfreie Übertragung der Signale im Empfangs und Verteilsystem. Aufgrund der stetig steigenden multimedialen Inhalte ist eine hohe Intermodulationsfestigkeit sehr wichtig, der Abzweiger DM 68 A 1320 erfüllt hierfür die Anforderungen gemäß EN 60728-4.

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>	
5...65 MHz	7,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	7,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	7,5 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	8,0 dB ( $\pm 1,5$ dB)
1006...1300 MHz	9,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>	
TAP 1	12,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 2	13,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 3	14,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 4	15,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 5	16,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 6	17,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 7	18,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
TAP 8	19,5 dB ( $\pm 1,5$ dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>	
5...65 MHz	>26,0 dB
65...470 MHz	>22,0 dB
470...862 MHz	>22,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>	
5...65 MHz	>36,0 dB
65...470 MHz	>32,0 dB
470...862 MHz	>32,0 dB
862...1006 MHz	>30,0 dB
1006...1300 MHz	>25,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>19,0 dB

# Verteiler CATV 1,3 GHz



## DM 64 A 0012

Abzweiger 1,3 GHz, 4-fach, 12 dB



## DM 64 A 0016

Abzweiger 1,3 GHz, 4-fach, 16 dB



## DM 64 A 0020

Abzweiger 1,3 GHz, 4-fach, 20 dB



## DM 64 A 0024

Abzweiger 1,3 GHz, 4-fach, 24 dB



### Technische Daten

Frequenzbereich	5...1300 MHz	5...1300 MHz	5...1300 MHz	5...1300 MHz
<b>Durchgangsdämpfung</b>				
5...65 MHz	3,2 dB (±0,5 dB)	1,2 dB (±0,5 dB)	0,5 dB (±0,3 dB)	0,3 dB (±0,3 dB)
65...470 MHz	3,5 dB (±0,3 dB)	1,3 dB (±0,3 dB)	0,7 dB (±0,3 dB)	0,5 dB (±0,3 dB)
470...862 MHz	3,8 dB (±0,3 dB)	1,6 dB (±0,3 dB)	0,9 dB (±0,3 dB)	0,7 dB (±0,3 dB)
862...1006 MHz	4,0 dB (±0,3 dB)	1,8 dB (±0,3 dB)	1 dB (±0,3 dB)	0,8 dB (±0,3 dB)
1006...1300 MHz	4,5 dB (±0,5 dB)	2,2 dB (±0,5 dB)	1,2 dB (±0,5 dB)	1 dB (±0,5 dB)
<b>Abzweigdämpfung</b>				
5...65 MHz	12 dB (±1,0 dB)	16 dB (±1,0 dB)	20 dB (±1,0 dB)	24 dB (±1,0 dB)
65...470 MHz	12 dB (±1,0 dB)	16 dB (±1,0 dB)	20 dB (±1,0 dB)	24 dB (±1,0 dB)
470...862 MHz	12 dB (±1,0 dB)	16 dB (±1,0 dB)	20 dB (±1,0 dB)	24 dB (±1,0 dB)
862...1006 MHz	12 dB (±1,0 dB)	16 dB (±1,0 dB)	20 dB (±1,0 dB)	24 dB (±1,0 dB)
1006...1300 MHz	12 dB (±1,0 dB)	16 dB (±1,0 dB)	20 dB (±1,0 dB)	24 dB (±1,0 dB)
<b>Entkopplung OUT-TAP</b>				
5...65 MHz	>32 dB	>32 dB	>36 dB	>32 dB
65...470 MHz	>28 dB	>32 dB	>32 dB	>32 dB
470...862 MHz	>25 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
862...1006 MHz	>24 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
1006...1300 MHz	>22 dB	>28 dB	>28 dB	>28 dB
<b>Entkopplung TAP-TAP</b>				
5...65 MHz	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
65...470 MHz	>28 dB	>28 dB	>28 dB	>28 dB
470...862 MHz	>25 dB	>25 dB	>25 dB	>25 dB
862...1006 MHz	>24 dB	>24 dB	>24 dB	>24 dB
1006...1300 MHz	>22 dB	>22 dB	>22 dB	>22 dB

# Abzweiger SAT

## DM 51 1010

Abzweiger, 1-fach, 11 dB



KLASSE  
A  
CLASS

## DM 51 1015

Abzweiger, 1-fach, 15 dB



KLASSE  
A  
CLASS

## DM 51 1020

Abzweiger, 1-fach, 20 dB



KLASSE  
A  
CLASS

### Technische Daten

Frequenzbereich	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz
Durchgangsdämpfung	1,5...2,5 dB	1,0...2,0 dB	0,7...1,8 dB
Abzweigdämpfung	11 dB	15 dB	20 dB
Richtdämpfung	32/25/22 dB (5...40/40...100/100...2400 MHz)	35/30/25 dB (5...40/40...100/100...2400 MHz)	40/32/28 dB (5...40/40...100/100...2400 MHz)
Rückflussdämpfung	18...22 dB	18...22 dB	18...22 dB
<b>Anschlüsse</b>			
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 1x Abzweig)	3 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 1x Abzweig)	3 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 1x Abzweig)
<b>Allgemeine Daten</b>			
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)	>85 dB (Klasse A)	>85 dB (Klasse A)
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Ja	Ja	Ja
Abmessungen (BxHxT)	52 x 50 x 18 mm	52 x 50 x 18 mm	52 x 50 x 18 mm

# Abzweiger SAT



## DM 52 2010

Abzweiger, 2-fach, 11 dB



KLASSE  
A  
CLASS

## DM 52 2015

Abzweiger, 2-fach, 15 dB



KLASSE  
A  
CLASS

## DM 52 2020

Abzweiger, 2-fach, 20 dB



KLASSE  
A  
CLASS

### Technische Daten

Frequenzbereich	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz
Durchgangsdämpfung	3,0...4,0 dB	2,0...4,0 dB	1,5...3,5 dB
Abzweigdämpfung	11 dB	15 dB	20 dB
Richtdämpfung	23/20 dB (5...40/40...2400 MHz)	22 / 20 dB (5...40/40...2400 MHz)	25/20 dB (5...40/40...2400 MHz)
Entkopplung	≥28 dB	≥30 dB	≥32 dB
Rückflussdämpfung	18...22 dB	18...22 dB	18...22 dB
<b>Anschlüsse</b>			
F-Buchse	4 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 2x Abzweig)	4 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 2x Abzweig)	4 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 2x Abzweig)
<b>Allgemeine Daten</b>			
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)	>85 dB (Klasse A)	>85 dB (Klasse A)
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Ja	Ja	Ja
Abmessungen (BxHxT)	74 x 48 x 18 mm	74 x 48 x 18 mm	74 x 48 x 18 mm

# Abzweiger SAT

## DM 54 A 4010

Abzweiger, 4-fach,  
11/12,5...14 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 54 A 4015

Abzweiger, 4-fach,  
15/15 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 54 A 4020

Abzweiger, 4-fach,  
20/20 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 54 A 4025

Abzweiger, 4-fach,  
25 dB



KLASSE  
**A**  
CLASS

### Technische Daten

Frequenzbereich	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz
Durchgangsdämpfung	3,5/4,5...5 dB (5...862/862...2400 MHz)	2,5/4,5 dB (5...862/862...2400 MHz)	1,0/2...2,5 dB (5...862/862...2400 MHz)	0,6/1,8...2,5 dB (5...862/862...2400 MHz)
Abzweigdämpfung	11/12,5...14 dB (5...862/862...2400 MHz)	15/15 dB (5...862/862...2400 MHz)	20/20 dB (5...862/862...2400 MHz)	25/25 dB (5...862/862...2400 MHz)
Richtdämpfung	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Entkopplung	≥21 dB	≥21 dB	≥21 dB	≥21 dB
Rückflussdämpfung	18...22 dB	18...22 dB	18...22 dB	18...22 dB

### Anschlüsse

F-Buchse	6 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 4x Abzweig)	6 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 4x Abzweig)	6 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 4x Abzweig)	6 St. (1x Eingang, 1x Durchgang, 4x Abzweig)
----------	--	--	--	--

### Allgemeine Daten

Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)			
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Ja	Ja	Ja	Ja
Abmessungen (BxHxT)	74 x 58 x 18 mm			

# Verteiler CATV 1 GHz



## DM 02 B

Verteiler, 2-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 03 B

Verteiler, 3-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 04 B

Verteiler, 4-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

### Technische Daten

Frequenzbereich	5...1000 MHz	5...1000 MHz	5...1000 MHz
Verteildämpfung	3.7 dB	5.9 dB	7.5 dB
Entkopplung	30 dB	30 dB	30 dB
Rückflussdämpfung	18 dB	18 dB	18 dB
<b>Anschlüsse</b>			
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 2x Ausgang)	4 St. (1x Eingang, 3x Ausgang)	5 St. (1x Eingang, 4x Ausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>			
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)	>85 dB (Klasse A)	>85 dB (Klasse A)
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Nein	Nein	Nein
Abmessungen (BxHxT)	55x50x28 mm	78x50x28 mm	78x50x28 mm

# Verteiler CATV 1 GHz

## DM 06 B

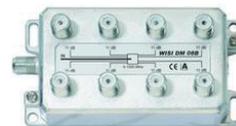
Verteiler, 6-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 08 B

Verteiler, 8-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

### Technische Daten

Frequenzbereich	5...1000 MHz	5...1000 MHz
Verteildämpfung	10 dB	11 dB
Entkopplung	≥25 dB	>25 dB
Rückflussdämpfung	18 dB	18 dB
<b>Anschlüsse</b>		
F-Buchse	7 St. (1x Eingang, 6x Ausgang)	9 St. (1x Eingang, 8x Ausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>		
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)	>85 dB (Klasse A)
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Nein	Nein
Abmessungen (BxHxT)	115x54x42 mm	115x54x42 mm

# Verteiler CATV 1,3 GHz



## DM 02 D

Verteiler 1,3 GHz, 2-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 03 D

Verteiler 1,3 GHz, 3-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Verteildämpfung</b>	
5...65 MHz	3,3 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	3,3 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	3,5 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	3,7 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	4,0 dB ( $\pm 0,8$ dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>30,0 dB
65...470 MHz	>28,0 dB
470...862 MHz	>26,0 dB
862...1006 MHz	>25,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 2x Ausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4
DC Bypass IN/OUT	Nein
Abmessungen (BxHxT)	47,5 x 25,5 x 49,5 mm

Der DM 02 D ist ein 2-fach Verteiler für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen. Mit einem Frequenzbereich bis 1,3 GHz ist der Verteiler bestens für DOCSIS 3.1 Anwendungen geeignet. Das weißbronze-beschichtete Gehäuse ermöglicht sehr hohe Schirmungseigenschaften der Klasse A (+10 dB) und gewährleistet eine störungsfreie Übertragung der Signale im Empfangs und Verteilsystem. Aufgrund der stetig steigenden multimedialen Inhalte ist eine hohe Intermodulationsfestigkeit sehr wichtig, der Verteiler DM 02 D erfüllt hierfür die Anforderungen gemäß EN 60728-4.

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Verteildämpfung</b>	
5...65 MHz	5,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	5,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	5,6 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	5,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	6,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>28,0 dB
65...470 MHz	>28,0 dB
470...862 MHz	>26,0 dB
862...1006 MHz	>25,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	4 St. (1x Eingang, 3x Ausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4
DC Bypass IN/OUT	Nein
Abmessungen (BxHxT)	71,8 x 25,5 x 49,5 mm

Der DM 03 D ist ein 3-fach Verteiler für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen. Mit einem Frequenzbereich bis 1,3 GHz ist der Verteiler bestens für DOCSIS 3.1 Anwendungen geeignet. Das weißbronze-beschichtete Gehäuse ermöglicht sehr hohe Schirmungseigenschaften der Klasse A (+10 dB) und gewährleistet eine störungsfreie Übertragung der Signale im Empfangs und Verteilsystem. Aufgrund der stetig steigenden multimedialen Inhalte ist eine hohe Intermodulationsfestigkeit sehr wichtig, der Verteiler DM 03 D erfüllt hierfür die Anforderungen gemäß EN 60728-4.

# Verteiler CATV 1,3 GHz

## DM 04 D

Verteiler 1,3 GHz, 4-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 06 D

Verteiler 1,3 GHz, 6-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

Technische Daten	
<b>Verteildämpfung</b>	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
5...65 MHz	6,6 dB (±0,5 dB)
65...470 MHz	6,6 dB (±0,5 dB)
470...862 MHz	7,1 dB (±0,5 dB)
862...1006 MHz	7,5 dB (±0,5 dB)
1006...1300 MHz	7,9 dB (±0,5 dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>30,0 dB
65...470 MHz	>30,0 dB
470...862 MHz	>26,0 dB
862...1006 MHz	>25,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	5 St. (1x Eingang, 4x Ausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4
DC Bypass IN/OUT	Nein
Abmessungen (BxHxT)	71,8 x 25,5 x 49,5 mm

Der DM 04 D ist ein 4-fach Verteiler für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen. Mit einem Frequenzbereich bis 1,3 GHz ist der Verteiler bestens für DOCSIS 3.1 Anwendungen geeignet. Das weißbronze-beschichtete Gehäuse ermöglicht sehr hohe Schirmungseigenschaften der Klasse A (+10 dB) und gewährleistet eine störungsfreie Übertragung der Signale im Empfangs und Verteilsystem. Aufgrund der stetig steigenden multimedialen Inhalte ist eine hohe Intermodulationsfestigkeit sehr wichtig, der Verteiler DM 04 D erfüllt hierfür die Anforderungen gemäß EN 60728-4.

Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Verteildämpfung</b>	
5...65 MHz	<8,5 dB (±0,5 dB)
65...470 MHz	<8,8 dB (±0,5 dB)
470...862 MHz	<9,4 dB (±0,5 dB)
862...1006 MHz	<9,6 dB (±0,5 dB)
1006...1300 MHz	<10,5 dB (±0,5 dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>25,0 dB
65...470 MHz	>25,0 dB
470...862 MHz	>24,0 dB
862...1006 MHz	>24,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>18,0 dB
65...470 MHz	>18,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>14,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	7 St. (1x Eingang, 6x Ausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4
DC Bypass IN/OUT	Nein
Abmessungen (BxHxT)	87,5 x 41,8 x 53,5 mm

Der DM 06 D ist ein 6-fach Verteiler für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen. Mit einem Frequenzbereich bis 1,3 GHz ist der Verteiler bestens für DOCSIS 3.1 Anwendungen geeignet. Das weißbronze-beschichtete Gehäuse ermöglicht sehr hohe Schirmungseigenschaften der Klasse A (+10 dB) und gewährleistet eine störungsfreie Übertragung der Signale im Empfangs und Verteilsystem. Aufgrund der stetig steigenden multimedialen Inhalte ist eine hohe Intermodulationsfestigkeit sehr wichtig, der Verteiler DM 06 D erfüllt hierfür die Anforderungen gemäß EN 60728-4.

# Verteiler CATV 1,3 GHz



## DM 08 D

Verteiler 1,3 GHz, 8-fach



Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1300 MHz
<b>Verteildämpfung</b>	
5...65 MHz	<10,0 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	<10,0 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	<10,5 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	<11,0 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	<11,5 dB ( $\pm 0,8$ dB)
<b>Entkopplung</b>	
5...65 MHz	>25,0 dB
65...470 MHz	>25,0 dB
470...862 MHz	>25,0 dB
862...1006 MHz	>24,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
5...65 MHz	>18,0 dB
65...470 MHz	>18,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>14,0 dB
<b>Anschlüsse</b>	
F-Buchse	9 St. (1x Eingang, 8x Ausgang)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ V nach EN 60728-4
DC Bypass IN/OUT	Nein
Abmessungen (BxHxT)	111,5 x 41,8 x 53,5 mm

Der DM 08 D ist ein 8-fach Verteiler für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen. Mit einem Frequenzbereich bis 1,3 GHz ist der Verteiler bestens für DOCSIS 3.1 Anwendungen geeignet. Das weißbronze-beschichtete Gehäuse ermöglicht sehr hohe Schirmungseigenschaften der Klasse A (+10 dB) und gewährleistet eine störungsfreie Übertragung der Signale im Empfangs- und Verteilsystem. Aufgrund der stetig steigenden multimedialen Inhalte ist eine hohe Intermodulationsfestigkeit sehr wichtig, der Verteiler DM 08 D erfüllt hierfür die Anforderungen gemäß EN 60728-4.

# Verteiler SAT-ZF

## DM 50

SAT-Verteiler



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 90

SAT-Verteiler



KLASSE  
**A**  
CLASS

### Technische Daten

Frequenzbereich	5...862/950...2400 MHz (TERR/SAT)	5...862/950...2400 MHz (TERR/SAT)
Durchgangsdämpfung	1,0...1,8/1,1...2,7 dB (TERR/SAT)	1,5...3,0/2...3,5 dB (TERR/SAT)
Abzweigdämpfung	13...13,5/12,2...13,7 dB (TERR/SAT)	13...14/14...12 dB (TERR/SAT)
Entkopplung	35/35 dB (Stamm, TERR/SAT)	35/38 dB (Stamm, TERR/SAT)
Rückflussdämpfung	10 dB (min., SAT)	10 dB (min., SAT)
<b>Anschlüsse</b>		
F-Buchse	20 St.	36 St.
<b>Allgemeine Daten</b>		
Schirmungsmaß	Klasse A, EN 50083-2	Klasse A, EN 50083-2
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Ja	Ja
Abmessungen (BxHxT)	140x140x27 mm	210 x 210 x 27 mm

# Verteiler SAT



## DM 12 A

SAT-Verteiler,  
2-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 13 A

SAT-Verteiler,  
3-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 14 A

SAT-Verteiler,  
4-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

## DM 16 B

SAT-Verteiler,  
6-fach



KLASSE  
**A**  
CLASS

### Technische Daten

Frequenzbereich	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz
Verteildämpfung	4...6 dB	7...10,5 dB	8...11,5 dB	11...17 dB
Entkopplung	>20 dB	>20 dB	>20 dB	>20 dB
Rückflussdämpfung	18 dB	18 dB	18 dB	18 dB

### Anschlüsse

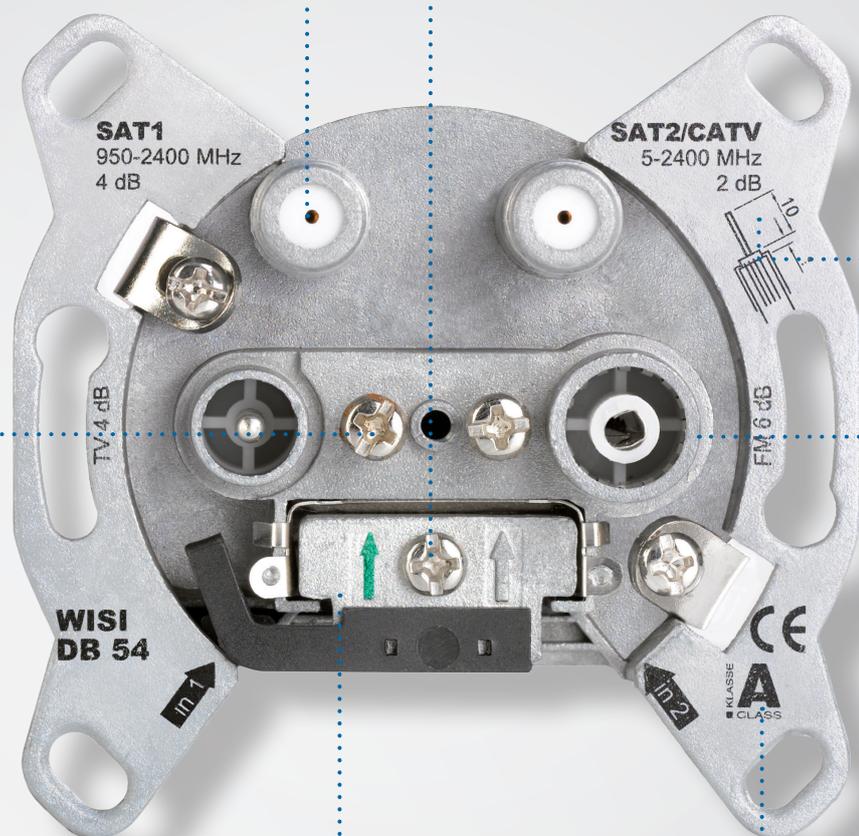
F-Buchse	3 St. (1x Eingang, 2x Ausgang)	4 St. (1x Eingang, 3x Ausgang)	5 St. (1x Eingang, 4x Ausgang)	7 St. (1x Eingang, 6x Ausgang)
----------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

### Allgemeine Daten

Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)			
DC Bypass IN/OUT 1A/30V	Ja	Ja	Ja	Ja
Abmessungen (BxHxT)	55x55x28 mm	74x55x18 mm	74x55x18 mm	92x35x28 mm

# Die WISI Dosen: Schnell und sicher zu montieren.

**Breitbandiger Anschluß**  
für CATV (Modem) oder  
2. Sat-Signal



**Innenleiterkontakt**  
**isoliert**, keine Verbindung  
zwischen Klemmschraube  
und Innenleiter

**Gefederte, klappbare**  
Massebügel mit Kupfer-  
Kontaktfederblech

Erfüllt Klasse A, daher  
höchste **Teilnehmer-**  
**entkopplung**



# Antennendosen

Hohe **Zugentlastung**  
durch Lamellentechnik

Hohes  
Schirmungsmaß

Kontaktfederkorb für  
optimalen **Massekontakt**

**WISI Kabel, Stecker und Dosen** sind perfekt aufeinander abgestimmt, damit sie eine lückenlos hohe Schirmung erreichen. Sie sind schnell und problemlos zu montieren, haben ausgezeichnete Leistungsmerkmale und sind in der bewährten und bekannten WISI Qualität gefertigt.

Die WISI Antennendosen bieten für jede Empfangsart die passende Lösung. Zusätzlich sind die WISI Antennendosen für den Einsatz bei vielen Kabelnetzbetreibern zertifiziert. Durch ihre hohes Schirmungsmaß und somit der Vermeidung von Fremdeinstrahlung ist stets die beste Bildqualität gewährleistet.

## WISI Antennendosen auf einen Blick:

- für Satelliten und Kabelempfang
- kompakte Bauform
- ideal für Altbau und Umbau
- einfache Handhabung und Installation

Unsere Dosen besitzen folgende Gütesiegel:



# Antennendosen Universal

## DB 03 A

Universal Antennendose, 2-Loch Stichdose 4 dB



## DB 05

Universal Antennendose, 2-Loch Durchgangsdose 10 dB



Technische Daten	
<b>Eingänge</b>	
Frequenzbereich	5...2400 MHz
<b>Ausgänge</b>	
Frequenzbereich TV	5...862 MHz
Frequenzbereich FM	87,5...108 MHz
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Anschlussdämpfung TV	4.5 dB
Anschlussdämpfung FM	4.5 dB
Anschlussdämpfung SAT	5 dB
Entkopplung 5-40 MHz	>20 dB (ab 15 MHz)
Entkopplung 40-862 MHz	>20 dB
Entkopplung 862-2400 MHz	>20 dB
Rückflussdämpfung TV	KAT C
Rückflussdämpfung Eingang	KAT B
Durchgangsspannung	24 V DC (Fernspeisestrom 400 mA)
<b>Anschlüsse</b>	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,8...1,3 mm
IEC-Buchse	1 St.
IEC-Stecker	1 St.
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

Universal 2-Loch Stichdose mit breitbandigem Frequenzbereich von 5...2400 MHz. Somit kann die DB 03 Antennendose sowohl in BK-Applikationen inklusive Rückkanal als auch in SAT-Verteilanlagen genutzt werden. Zum Anschluss der Endgeräte stehen 2 IEC-Anschlüsse zur Verfügung. Die hohe Entkopplung der Teilnehmerausgänge stellt den einwandfreien Betrieb der angeschlossenen Endgeräte sicher. Das Schirmungsmaß der Klasse A wird erreicht.

Technische Daten	
<b>Eingänge</b>	
Frequenzbereich	5...2400 MHz
<b>Ausgänge</b>	
Frequenzbereich IEC Buchse	5...2400 MHz
Frequenzbereich IEC Stecker	5...2400 MHz
Anschlussdämpfung IEC Buchse	10 dB ( $\pm 1$ dB)
Anschlussdämpfung IEC Stecker	10 dB ( $\pm 1$ dB)
Durchgangsdämpfung	2,5...3,5 dB
Entkopplung Out 1 - Out 2	$\geq 30$ dB (5...2400 MHz)
Rückflussdämpfung Teilnehmer	$\geq 14$ dB
Rückflussdämpfung Eingang	$\geq 14$ dB
Rückflussdämpfung Ausgang	$\geq 14$ dB
<b>Anschlüsse</b>	
Anschlussklemme Aussenleiter	2,3...5,4 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,4...1,15 mm
IEC-Buchse	1 St.
IEC-Stecker	1 St.
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2 ( $\geq 85$ dB)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm
Impedanz	75 $\Omega$

Universal 2-Loch Durchgangsdose mit breitbandigem Frequenzbereich von 5...2400 MHz. Somit kann die DB 05 Antennendose sowohl in BK-Applikationen inklusive Rückkanal als auch bei SAT-Einkabellösungen ohne Schaltspannungen genutzt werden. Zum Anschluss der Endgeräte stehen 2 IEC-Anschlüsse zur Verfügung. Die hohe Entkopplung der Teilnehmerausgänge stellt den einwandfreien Betrieb der angeschlossenen Endgeräte sicher. Das Schirmungsmaß der Klasse A wird erreicht.



## DB 07

Universal Antennendose, 2-Loch Durchgangsdose  
14 dB



Technische Daten	
<b>Eingänge</b>	
Frequenzbereich	5...2400 MHz
<b>Ausgänge</b>	
Frequenzbereich TV	5...862 MHz
Frequenzbereich FM	87,5...108 MHz
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Anschlussdämpfung TV	14 dB
Anschlussdämpfung FM	14 dB
Anschlussdämpfung SAT	15 dB
Durchgangsdämpfung	1 dB
Entkopplung 5-40 MHz	≥40 dB (zwischen 2 Dosen, ab 10 MHz)
Entkopplung 40-862 MHz	≥40 dB (zwischen 2 Dosen)
Entkopplung 862-2400 MHz	≥40 dB (zwischen 2 Dosen)
Rückflussdämpfung TV	KAT C
Rückflussdämpfung Eingang	KAT B
<b>Anschlüsse</b>	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,8...1,3 mm
IEC-Buchse	1 St.
IEC-Stecker	1 St.
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

Universal 2-Loch Durchgangsdose mit breitbandigem Frequenzbereich von 5...2400 MHz. Somit kann die DB 07 Antennendose sowohl in BK-Applikationen inklusive Rückkanal als auch bei SAT-Einkabellösungen ohne Schaltspannungen genutzt werden. Zum Anschluss der Endgeräte stehen 2 IEC-Anschlüsse zur Verfügung. Die hohe Entkopplung der Teilnehmerausgänge stellt den einwandfreien Betrieb der angeschlossenen Endgeräte sicher. Das Schirmungsmaß der Klasse A wird erreicht.

# Antennendosen TERR/BK

## DB 10 1006

TERR/BK-Antennendose, 2-Loch Stichdose 5...1006MHz



Die DB 10 1006 ist eine TERR-Stichdose mit Filter. Sie hat eine geringe Anschlussdämpfung bei TV wie FM 0,5/1,5 dB. Das Gehäuse bietet eine sehr hohe Stabilität und gewährleistet hohe Schirmungseigenschaften (Klasse A). Dank flacher Bauweise ist sie platzsparend und durch IEC- Buchse/Stecker ist ein sicherer Anschluss gewährleistet.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...1006 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	5...68/32...1006 MHz
Frequenzbereich FM	87,5...108 MHz
Anschlussdämpfung TV	0.5 dB
Anschlussdämpfung FM	1.5 dB
Entkopplung TV - FM	≥20 dB
Rückflussdämpfung TV	KAT C
Rückflussdämpfung Eingang	KAT B
Rückflussdämpfung FM	KAT C
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,8...1,3 mm
IEC-Buchse	1 St.
IEC-Stecker	1 St.
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

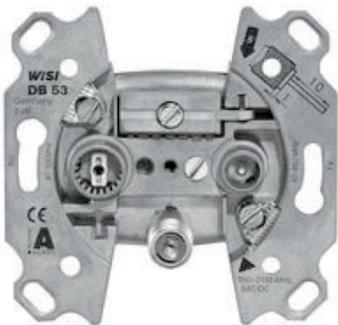
### Merkmale

- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A, nach EN 50083-2
- Platzsparend dank flacher Bauweise
- 1x IEC-Stecker, 1x IEC-Buchse



## DB 53

SAT-Antennendose, 3-Loch Stichdose



Die DB 53 ist eine 3-Loch Stichdose für Satellitenempfangsanlagen zum getrennten Anschluss von Radio, TV Empfängern und zusätzlichen SAT Empfängern. Im SAT Anschluss ist ein DC-Bypass integriert der die Durchleitung der erforderlichen Schaltspannungen ermöglicht. Das Gehäuse bietet eine sehr hohe Stabilität und gewährleistet hohe Schirmungseigenschaften (Klasse A). Dank flacher Bauweise ist sie platzsparend und durch IEC- Buchse/Stecker, F-Buchse ist ein sicherer Anschluss gewährleistet.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	47...2150 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	47...68/174...862 MHz
Frequenzbereich FM	87,5...108 MHz
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Anschlussdämpfung TV	<2 dB
Anschlussdämpfung FM	1.5 dB
Anschlussdämpfung SAT	<2 dB
Entkopplung TV - SAT	≥15 dB (typ. 25 dB)
Rückflussdämpfung TV	≥14 dB (≤ -1,5 dB pro Oktave ab 40 MHz, ≥10 dB)
Rückflussdämpfung Eingang	≥4 dB
Rückflussdämpfung FM	≥10 dB
Rückflussdämpfung SAT	≥10 dB
Durchgangsspannung	24 V DC (Fernspeisestrom 500 mA)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,8...1,3 mm
F-Buchse	1 St.
IEC-Buchse	1 St.
IEC-Stecker	1 St.
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

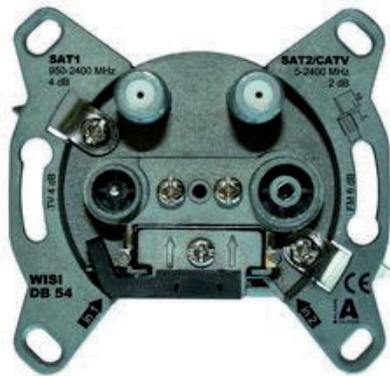
### Merkmale

- 3-Loch Stichdose
- Platzsparend dank flacher Bauweise
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A

# Antennendosen SAT

## DB 54

SAT-Antennendose, TWIN-SAT-4-Loch-Stichdose



Die DB 54 ist eine 4-Loch Stichdose speziell für TWIN Receiver. Dies ermöglicht 2 Leitungen unabhängig voneinander zu betreiben. Der SAT 2 Eingang ist auch für CATV geeignet. In beiden SAT Anschlüssen ist ein DC-Bypass integriert der die Durchleitung der erforderlichen Schaltspannungen ermöglicht. Das Gehäuse bietet eine sehr hohe Stabilität und gewährleistet hohe Schirmungseigenschaften (Klasse A). Dank flacher Bauweise ist sie platzsparend und durch IEC- Buchse/Stecker, 2x F-Buchsen ist ein sicherer Anschluss gewährleistet.

Technische Daten	
<b>Eingänge</b>	
Frequenzbereich	5...2400 MHz
<b>Ausgänge</b>	
Frequenzbereich TV	5...862 MHz
Frequenzbereich FM	87,5...108 MHz
Frequenzbereich SAT 1	950...2400 MHz
Frequenzbereich SAT 2	5...2400 MHz
Anschlussdämpfung TV	4,5 dB (±1)
Anschlussdämpfung FM	5,5 dB (±1)
Anschlussdämpfung SAT 1	3...4 dB
Anschlussdämpfung SAT 2	1...2 dB
Entkopplung TV - FM	≥50/≥20/≥40 dB (5...65 MHz/87,5...108 MHz/150...862 MHz)
Entkopplung SAT 1 - TV	≥50/≥30/≥20 dB (5...65 MHz/80...862 MHz/950...2400 MHz)
Entkopplung SAT 1 - FM	≥50/≥40/≥30 dB (5...65 MHz/85...2150 MHz/2150...2400 MHz)
Entkopplung SAT 1 - SAT 2	≥30/≥25 dB (5...2150 MHz/2150...2400 MHz)
Rückflusdämpfung TV	≥14 dB (≤ -1,5 dB pro Oktave ab 40 MHz, ≥10 dB)
Rückflusdämpfung Eingang	≥4 dB (≤ -1,5 dB pro Oktave ab 40 MHz, ≥10 dB)
Rückflusdämpfung FM	≥10 dB
Rückflusdämpfung SAT	≥10 dB
Rückflusdämpfung SAT 2	≥14 dB (≤ -1,5 dB pro Oktave, ab 40 MHz, ≥ 10 dB)
Durchgangsspannung	24 V DC (Fernspeisestrom 800 mA)
<b>Anschlüsse</b>	
Anschlussklemme Aussenleiter	7,5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,8...1,3 mm
F-Buchse	2 St.
IEC-Buchse	1 St.

Technische Daten	
IEC-Stecker	1 St.
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	85 dB (Klasse A, EN 50083-2)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

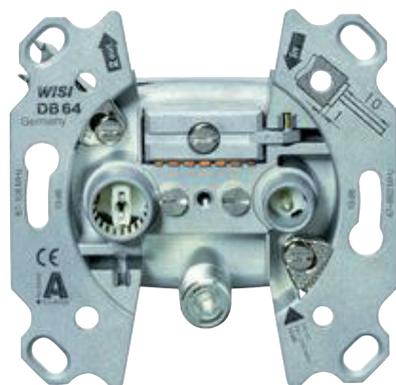
### Merkmale

- 2 SAT-Ausgänge zur optimalen Signalversorgung eines TWIN Receivers
- SAT-Ausgang 2 auch für CATV geeignet
- Hohe Entkopplung mittels Richtkoppler
- DC-Bypass über beide SAT-Ausgänge



## DB 64

3-Loch Unicable-Durchgangsdose



Die DB 64 ist eine 3-Loch Unicable-Durchgangsdose für Satellitenempfangsanlagen zum getrennten Anschluss von Radio, TV Empfängern und zusätzlichen SAT Empfängern. Im SAT Anschluss ist ein DC-Bypass integriert der die Durchleitung der erforderlichen Schaltspannungen ermöglicht. Das Gehäuse bietet eine sehr hohe Stabilität trotz sehr flacher Bauweise. Durch F- und IEC-Buchse, und IEC Stecker ist ein schneller und sicherer Anschluss gewährleistet. Wird die DB 64 als Enddose verwendet muss der Abschlusswiderstand DV 27 verwendet werden.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	47...2150 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	47...68/120 ...862 MHz
Frequenzbereich FM	87...108 MHz
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Anschlussdämpfung TV	12 dB
Anschlussdämpfung FM	12 dB
Anschlussdämpfung SAT	12.5 dB
Durchgangsdämpfung	1...2 dB
Sperrdämpfung am Ausgang	≥40 dB
Entkopplung SAT-TV	≥18 dB (typ. 30 dB)
Entkopplung SAT-FM	≥40 dB
Teilnehmerentkopplung VHF-UHF	≥42 dB
Teilnehmerentkopplung SAT	≥32 dB
Rückflussdämpfung TV	KAT D
Rückflussdämpfung Eingang	KAT B
Rückflussdämpfung FM	KAT D
Rückflussdämpfung SAT	KAT D
Durchgangsspannung	24 V DC
Fernspeisespannung	400 V AC
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,8...1,3 mm
F-Buchse	1 St.
IEC-Buchse	1 St.
IEC-Stecker	1 St.
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	85 dB (Klasse A, EN 50083-2)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

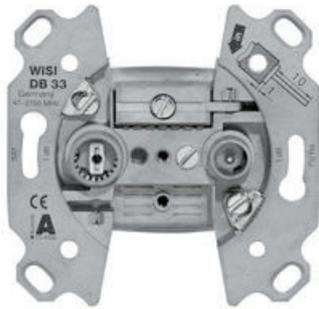
### Merkmale

- Spezialdose für Unicable-Lösungen
- Hohe Entkopplung mittels Richtkoppler
- DC-Bypass über F-Anschluss und im Stamm

# Antennendosen SAT

## DB 33

Antennendose, 2-Loch Stichdose



Die DB 33 ist eine 2-Loch Antennendose für TV und SAT. Im SAT Anschluss ist ein DC-Bypass integriert der die Durchleitung der erforderlichen Schaltspannungen ermöglicht. Das Gehäuse bietet eine sehr hohe Stabilität und gewährleistet hohe Schirmungseigenschaften (Klasse A). Dank flacher Bauweise ist sie platzsparend und durch IEC- Buchse/Stecker ist ein sicherer Anschluss gewährleistet.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	47...2150 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	47...862 MHz
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Anschlussdämpfung TV	≤1,5/<4,0 dB
Anschlussdämpfung FM	2.5 dB
Anschlussdämpfung SAT	<2,5/≤1,5 dB
Entkopplung IN-SAT 47-862 MHz	≥20 dB
Entkopplung IN-TV 950-2150 MHz	≥20 dB
Entkopplung TV-SAT	≥20 dB
Rückflussdämpfung TV	KAT C
Rückflussdämpfung Eingang	KAT B
Rückflussdämpfung SAT	KAT C
Durchgangsspannung	24 V DC (Fernspeisestrom 500 mA)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,8...1,3 mm
IEC-Buchse	1 St.
IEC-Stecker	1 St.
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

### Merkmale

- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A, nach EN 50083-2
- Platzsparend dank flacher Bauweise
- 1x IEC-Stecker, 1x IEC-Buchse

# Breitband-Modemdosen, Stich



## DD 04 M 0650

Breitband-Modemdosen, Stichdose, F



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit F-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlußkabel siehe Zubehör.

### Technische Daten

#### Eingänge

Frequenzbereich 5...1006 MHz

#### Ausgänge

Frequenzbereich TV 85...1006 MHz

Frequenzbereich FM 87...1006 MHz

Frequenzbereich DATA 5...1006 MHz

Sperrdämpfung TV  $\geq 40$  dB (5...65 MHz)

Sperrdämpfung FM  $\geq 40$  dB (5...65 MHz)

Anschlussdämpfung TV 4 dB

Anschlussdämpfung FM 8 dB

Anschlussdämpfung DATA 8 dB

Entkopplung DATA - TV  $\geq 70$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung DATA - TV  $\geq 35$  dB (85...1006 MHz)

Entkopplung DATA - FM  $\geq 70$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung DATA - FM  $\geq 40$  dB (85...1006 MHz)

Rückflussdämpfung IN, OUT  $\geq 18$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung TV  $\geq 14$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung FM  $\geq 14$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung DATA  $\geq 18$  dB (-1.5 dB/okt.)

Intermodulationsfestigkeit  $> 120$  dB $\mu$ V (EN60728-4)

#### Anschlüsse

Anschlussklemme Aussenleiter 7.5 mm

Anschlussklemme Innenleiter 0,6...1,3 mm

F-Buchse 1 St. EN60169-24

IEC-Buchse 1 St. EN60169-2

IEC-Stecker 1 St. EN60169-2

#### Allgemeine Daten

Schirmungsmaß  $> 85$  dB Klasse A, EN 50083-2

Abmessungen (BxHxT) 70 x 70 x 22 mm

Einbautiefe 35 mm

### Merkmale

- Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland
- Sehr hohe Entkopplung der DATA/TV/Radio Anschlüsse
- Schraubbare Innenleiterklemmung für sichere und dauerhafte Verbindung

# Breitband-Modemdosen, Durchgang

## DD 11 M 0650

Breitband-Modemdosen, Durchgangsdose (DATA: F-Buchse)



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit F-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlußkabel siehe Zubehör.



### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...1006 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	85...1006 MHz
Frequenzbereich FM	87...1006 MHz
Frequenzbereich DATA	5...1006 MHz
Durchgangsdämpfung	3..4 dB
Sperrdämpfung TV	≥40 dB (5...65 MHz)
Sperrdämpfung FM	≥40 dB (5...65 MHz)
Anschlussdämpfung TV	10 dB
Anschlussdämpfung FM	11 dB
Anschlussdämpfung DATA	10 dB
Entkopplung DATA - TV	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - TV	≥45 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥45 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - OUT	≥30 dB (5...1006 MHz)
Entkopplung FM, TV - OUT	≥30 dB (5...1006 MHz)
Rückflussdämpfung IN, OUT	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung TV	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung FM	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung DATA	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Intermodulationsfestigkeit	> 120 dB $\mu$ V (EN60728-4)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,6...1,3 mm
F-Buchse	1 St. EN60169-24
IEC-Buchse	1 St. EN60169-2
IEC-Stecker	1 St. EN60169-2
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB Klasse A, EN 50083-2
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

### Merkmale

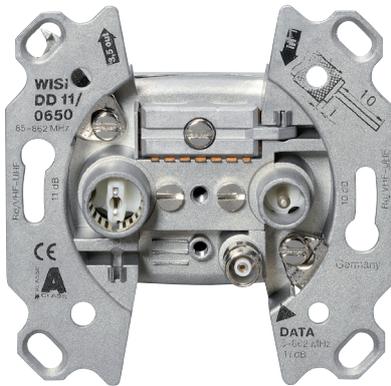
- Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland
- Sehr hohe Entkopplung der DATA/TV/Radio Anschlüsse
- Schraubbare Innenleiterklemmung für sichere und dauerhafte Verbindung

# Breitband-Modemdosen, Durchgang



## DD 11 0650

Breitband-Modemdosen, Durchgangsdose (DATA: WICLIC-Buchse)



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit WICLIC-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlußkabel siehe Zubehör.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...1006 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	85...1006 MHz
Frequenzbereich FM	87...1006 MHz
Frequenzbereich DATA	5...1006 MHz
Durchgangsdämpfung	3..4 dB
Sperrdämpfung TV	≥40 dB 5...65 MHz
Sperrdämpfung FM	≥40 dB 5...65 MHz
Anschlussdämpfung TV	10 dB
Anschlussdämpfung FM	11 dB
Anschlussdämpfung DATA	10 dB
Entkopplung DATA - TV	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - TV	≥45 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥45 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - OUT	≥30 dB (5...1006 MHz)
Entkopplung FM, TV - OUT	≥30 dB (5...1006 MHz)
Rückflussdämpfung IN, OUT	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung TV	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung FM	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung DATA	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Intermodulationsfestigkeit	> 120 dB $\mu$ V (EN60728-4)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,6...1,3 mm
WICLIC Buchse	01
IEC-Buchse	1 St. EN60169-2
IEC-Stecker	1 St. EN60169-2
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

### Merkmale

- Unitymedia zertifiziert

# Breitband-Modemdosen, Durchgang

## DD 15 HP

Breitband-Modemdosen, DATA-Durchgangsdose mit Hochpass-Filter



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia mit F-Buchse oder WIC-LIC für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlusskabel siehe Zubehör.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...862 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	85...862 MHz
Frequenzbereich FM	87...862 MHz
Frequenzbereich DATA	5...862 MHz
Frequenzbereich Durchgang	85...862 MHz
Anschlussdämpfung TV	14 dB
Anschlussdämpfung FM	14 dB
Anschlussdämpfung DATA	14 dB
Durchgangsdämpfung	1,5...2,5 dB
Entkopplung DATA - TV	≥40 dB
Entkopplung DATA - FM	≥40 dB
Entkopplung DATA - DATA	74 dB (typ.)
Entkopplung TV - FM	≥22 dB
Rückflussdämpfung IN	KAT B
Rückflussdämpfung OUT	KAT B
Rückflussdämpfung ALL	KAT C
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,8...1,3 mm
F-Buchse	1 St.
IEC-Buchse	1 St.
IEC-Stecker	1 St.
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

### Merkmale

- Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland
- Sehr hohe Entkopplung der DATA/TV/Radio Anschlüsse
- Schraubbare Innenleiterklemmung für sichere und dauerhafte Verbindung

# Breitband-Modemdosen, Durchgang



## DD 15 M 0650

Breitband-Modemdosen, Durchgangsdose (DATA: F-Buchse)



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit F-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlußkabel siehe Zubehör.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...1006 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	85...1006 MHz
Frequenzbereich FM	87...1006 MHz
Frequenzbereich DATA	5...1006 MHz
Durchgangsdämpfung	1,2...1,75 dB
Sperrdämpfung TV	≥40 dB 5...65 MHz
Sperrdämpfung FM	≥40 dB 5...65 MHz
Anschlussdämpfung TV	14 dB
Anschlussdämpfung FM	15 dB
Anschlussdämpfung DATA	14 dB
Entkopplung DATA - TV	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - TV	≥50 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥50 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - OUT	≥30 dB (5...65 MHz)
Entkopplung FM, TV - OUT	≥30 dB (5...65 MHz)
Rückflussdämpfung IN, OUT	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung TV	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung FM	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung DATA	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Intermodulationsfestigkeit	> 120 dB $\mu$ V (EN60728-4)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,6...1,3 mm
F-Buchse	1 St. EN60169-24
IEC-Buchse	1 St. EN60169-2
IEC-Stecker	1 St. EN60169-2
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

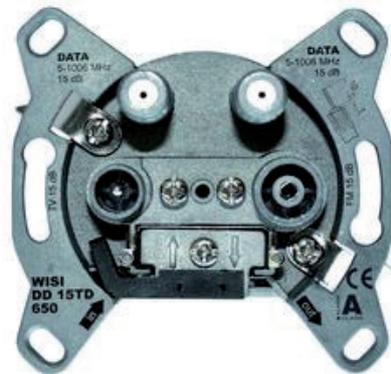
### Merkmale

- Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland
- Sehr hohe Entkopplung der DATA/TV/Radio Anschlüsse
- Schraubbare Innenleiterklemmung für sichere und dauerhafte Verbindung

# Breitband-Modemdosen, Durchgang

## DD 15 TD 650

TWIN Breitbandmodemdosen, Durchgangsdose



Durchgangsdose mit TV out, Radio out und 2 Modemanschlüssen für Multimedia-Applikationen. Gleiche Anschlussdämpfung für TV out, Radio out und beide DATA-Anschlüsse. Kapazitive Trennung des Innenleiters an allen Anschlüssen. Erfüllt UM TS 405 (Dezember 2010). Schirmung Klasse A ( $\geq 85$  dB).

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...1006 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	109...1006 MHz
Frequenzbereich FM	87,5...108 MHz
Frequenzbereich DATA	5...1006 MHz
Frequenzbereich Durchgang	5...1006 MHz
Anschlussdämpfung TV	$\geq 52/\leq 15$ dB (5...65 MHz/109...1006 MHz)
Anschlussdämpfung FM	$\geq 52/\leq 15$ dB (5...65 MHz/87,5...108 MHz)
Anschlussdämpfung DATA	$\leq 15$ dB (5...1006 MHz)
Durchgangsdämpfung	$\leq 2,5/\leq 2,8$ dB (5...862 MHz/862...1006 MHz)
Entkopplung DATA - TV	$\geq 60/\geq 30$ dB (5...65 MHz/65...1006 MHz)
Entkopplung DATA - FM	$\geq 60/\geq 30$ dB (5...65 MHz/65...1006 MHz)
Entkopplung DATA - DATA	$\geq 35$ dB (5...1006 MHz, $\leq 1,5$ dB/Okt. ab 40 MHz)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	2,3...5,4 mm (Eingang und Ausgang)
Anschlussklemme Innenleiter	0,4...1,15 mm (Eingang und Ausgang)
F-Buchse	2 St. (DATA 1/2)
IEC-Buchse	1 St. (Radio)
IEC-Stecker	1 St. (TV)
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	$\geq 85$ dB (Klasse A)

### Merkmale

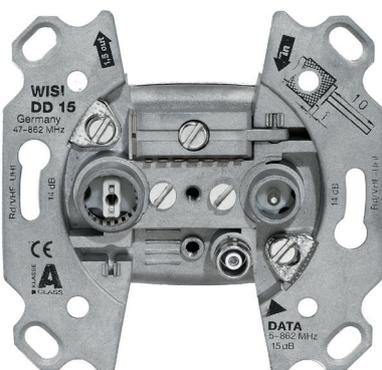
- Gleiche Anschlussdämpfung für TV out, Radio out und beide DATA-Anschlüsse
- Bei allen Anschlüssen kapazitive Trennung des Innenleiters
- Erfüllt UM TS 405 (Dezember 2010)
- Schirmung Klasse A ( $\geq 85$  dB)

# Breitband-Modemdosen, Durchgang



## DD 15 0650

Breitband-Modemdosen, Durchgangsdose (DATA: WICLIC-Buchse)



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit F-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlusskabel siehe Zubehör.



### Technische Daten

#### Eingänge

Frequenzbereich 5...1006 MHz

#### Ausgänge

Frequenzbereich TV 85...1006 MHz

Frequenzbereich FM 87...1006 MHz

Frequenzbereich DATA 5...1006 MHz

Durchgangsdämpfung 1,2...1,75 dB

Sperrdämpfung TV  $\geq 40$  dB 5...65 MHz

Sperrdämpfung FM  $\geq 40$  dB 5...65 MHz

Anschlussdämpfung TV 14 dB

Anschlussdämpfung FM 15 dB

Anschlussdämpfung DATA 14 dB

Entkopplung DATA - TV  $\geq 70$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung DATA - TV  $\geq 50$  dB (85...1006 MHz)

Entkopplung DATA - FM  $\geq 70$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung DATA - FM  $\geq 50$  dB (85...1006 MHz)

Entkopplung DATA - OUT  $\geq 30$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung FM, TV - OUT  $\geq 30$  dB (5...65 MHz)

Rückflussdämpfung IN, OUT  $\geq 18$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung TV  $\geq 14$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung FM  $\geq 14$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung DATA  $\geq 18$  dB (-1.5 dB/okt.)

Intermodulationsfestigkeit  $> 120$  dB $\mu$ V (EN60728-4)

#### Anschlüsse

Anschlussklemme Aussenleiter 7.5 mm

Anschlussklemme Innenleiter 0,6...1,3 mm

WICLIC Buchse 01

IEC-Buchse 1 St. EN60169-2

IEC-Stecker 1 St. EN60169-2

#### Allgemeine Daten

Schirmungsmaß  $> 85$  dB (Klasse A)

Abmessungen (BxHxT) 70 x 70 x 22 mm

Einbautiefe 35 mm

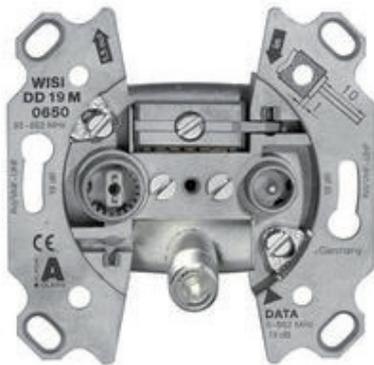
### Merkmale

- Unitymedia zertifiziert

# Breitband-Modemdosen, Durchgang

## DD 19 M 0650

Breitband-Modemdosen, Durchgangsdose



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit F-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlusskabel siehe Zubehör.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...1006 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	85...1006 MHz
Frequenzbereich FM	87...1006 MHz
Frequenzbereich DATA	5...1006 MHz
Durchgangsdämpfung	1,2...1,4 dB
Sperrdämpfung TV	≥40 dB 5...65 MHz
Sperrdämpfung FM	≥40 dB 5...65 MHz
Anschlussdämpfung TV	19 dB
Anschlussdämpfung FM	19 dB
Anschlussdämpfung DATA	19 dB
Entkopplung DATA - TV	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - TV	≥50 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥50 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - OUT	≥30 dB (5...65 MHz)
Entkopplung FM, TV - OUT	≥30 dB (5...65 MHz)
Rückflussdämpfung IN, OUT	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung TV	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung FM	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung DATA	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Intermodulationsfestigkeit	> 120 dB $\mu$ V (EN60728-4)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,6...1,3 mm
F-Buchse	1 St. EN60169-24
IEC-Buchse	1 St. EN60169-2
IEC-Stecker	1 St. EN60169-2
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

### Merkmale

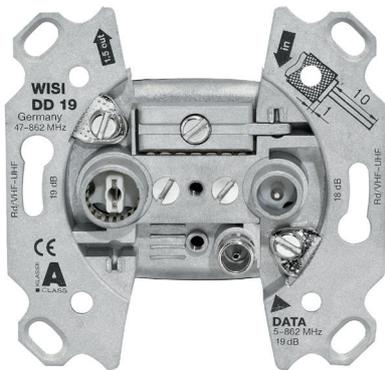
- Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland
- Gleiche Anschlussdämpfung für TV out, Radio out und DATA-Anschluss
- Frequenzbereich von 5...1006 MHz
- Bei allen Anschlüssen kapazitive Trennung des Innenleiters
- Schirmungsmaß der Klasse A
- Sehr hohe Entkopplung der DATA/TV/Radio Anschlüsse
- Schraubbare Innenleiterklemmung für sichere und dauerhafte Verbindung

# Breitband-Modemdosen, Durchgang



## DD 19 0650

Breitband-Modemdosen, Durchgangsdose



KLASSE  
**A**  
CLASS

TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit WICLIC-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlußkabel siehe Zubehör.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...1006 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	85...1006 MHz
Frequenzbereich FM	87...1006 MHz
Frequenzbereich DATA	5...1006 MHz
Durchgangsdämpfung	1,2...1,4 dB
Sperrdämpfung TV	≥40 dB 5...65 MHz
Sperrdämpfung FM	≥40 dB 5...65 MHz
Anschlussdämpfung TV	19 dB
Anschlussdämpfung FM	19 dB
Anschlussdämpfung DATA	19 dB
Entkopplung DATA - TV	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - TV	≥50 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥50 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - OUT	≥30 dB (5...65 MHz)
Entkopplung FM, TV - OUT	≥30 dB (5...65 MHz)
Rückflussdämpfung IN, OUT	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung TV	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung FM	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung DATA	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Intermodulationsfestigkeit	> 120 dB $\mu$ V (EN60728-4)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,6...1,3 mm
WICLIC Buchse	01
IEC-Buchse	1 St. EN60169-2
IEC-Stecker	1 St. EN60169-2
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

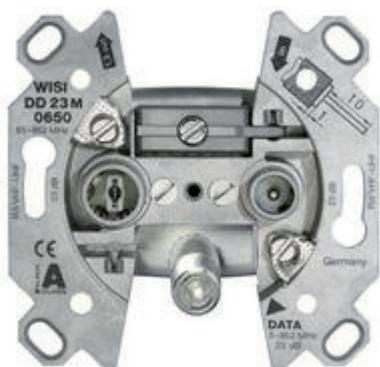
### Merkmale

- Unitymedia zertifiziert

# Breitband-Modemdosen, Durchgang

## DD 23 M 0650

Breitband-Modemdosen, Durchgang DD 23



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit F-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlusskabel siehe Zubehör.

### Technische Daten

#### Eingänge

Frequenzbereich 5...1006 MHz

#### Ausgänge

Frequenzbereich TV 85...1006 MHz

Frequenzbereich FM 87...1006 MHz

Frequenzbereich DATA 5...1006 MHz

Durchgangsdämpfung 1,2...1,4 dB

Sperrdämpfung TV  $\geq 40$  dB 5...65 MHz

Sperrdämpfung FM  $\geq 40$  dB 5...65 MHz

Anschlussdämpfung TV 23 dB

Anschlussdämpfung FM 24 dB

Anschlussdämpfung DATA 23 dB

Entkopplung DATA - TV  $\geq 70$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung DATA - TV  $\geq 50$  dB (85...1006 MHz)

Entkopplung DATA - FM  $\geq 70$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung DATA - FM  $\geq 50$  dB (85...1006 MHz)

Entkopplung DATA - OUT  $\geq 30$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung FM, TV - OUT  $\geq 30$  dB (5...65 MHz)

Rückflussdämpfung IN, OUT  $\geq 18$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung TV  $\geq 14$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung FM  $\geq 14$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung DATA  $\geq 18$  dB (-1.5 dB/okt.)

Intermodulationsfestigkeit  $> 120$  dB $\mu$ V (EN60728-4)

#### Anschlüsse

Anschlussklemme Aussenleiter 7.5 mm

Anschlussklemme Innenleiter 0,6...1,3 mm

F-Buchse 1 St. EN60169-24

IEC-Buchse 1 St. EN60169-2

IEC-Stecker 1 St. EN60169-2

#### Allgemeine Daten

Schirmungsmaß  $> 85$  dB (Klasse A)

Abmessungen (BxHxT) 70 x 70 x 22 mm

Einbautiefe 35 mm

### Merkmale

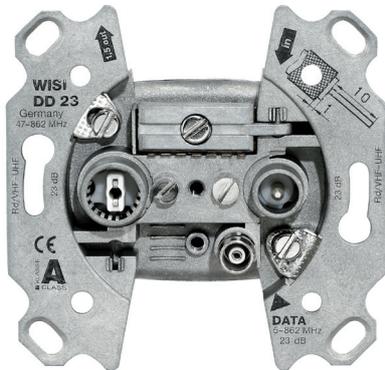
- Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland
- Gleiche Anschlussdämpfung für TV out, Radio out und DATA-Anschluss
- Frequenzbereich von 5...1006 MHz
- Bei allen Anschlüssen kapazitive Trennung des Innenleiters
- Schirmungsmaß der Klasse A
- Sehr hohe Entkopplung der DATA/TV/Radio Anschlüsse
- Schraubbare Innenleiterklemmung für sichere und dauerhafte Verbindung

# Breitband-Modemdosen, Durchgang



## DD 23 0650

Breitband-Modemdosen, Durchgangsdose



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit WICLIC-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlußkabel siehe Zubehör.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...1006 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	85...1006 MHz
Frequenzbereich FM	87...1006 MHz
Frequenzbereich DATA	5...1006 MHz
Durchgangsdämpfung	1,2...1,4 dB
Sperrdämpfung TV	≥40 dB 5...65 MHz
Sperrdämpfung FM	≥40 dB 5...65 MHz
Anschlussdämpfung TV	23 dB
Anschlussdämpfung FM	24 dB
Anschlussdämpfung DATA	23 dB
Entkopplung DATA - TV	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - TV	≥50 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥70 dB (5...65 MHz)
Entkopplung DATA - FM	≥50 dB (85...1006 MHz)
Entkopplung DATA - OUT	≥30 dB (5...65 MHz)
Entkopplung FM, TV - OUT	≥30 dB (5...65 MHz)
Rückflussdämpfung IN, OUT	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung TV	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung FM	≥14 dB (-1.5 dB/okt.)
Rückflussdämpfung DATA	≥18 dB (-1.5 dB/okt.)
Intermodulationsfestigkeit	> 120 dB $\mu$ V (EN60728-4)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	7.5 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,6...1,3 mm
WICLIC Buchse	01
IEC-Buchse	1 St. EN60169-2
IEC-Stecker	1 St. EN60169-2
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	>85 dB (Klasse A)
Abmessungen (BxHxT)	70 x 70 x 22 mm
Einbautiefe	35 mm

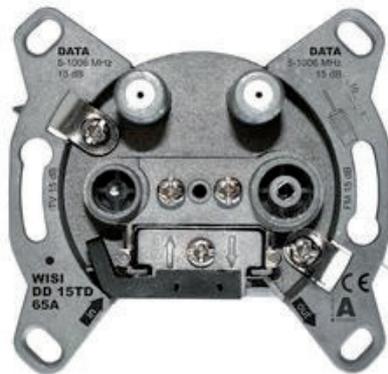
### Merkmale

- Unitymedia zertifiziert

# Breitband-Modemdosen, Durchgang

## DD 15 TD 65A

TWIN Breitbandmodemdosen, Durchgangsdose



4-Loch Durchgangsdose mit TV out, Radio out und 2 Modemanschlüssen für Multimedia-Applikationen. Gleiche Anschlussdämpfung für TV out, Radio out und beide DATA-Anschlüsse. Kapazitive Trennung des Innenleiters an allen Anschlüssen. Schirmung Klasse A ( $\geq 85$  dB). Unitymedia zertifiziert nach UM TS 405.

### Technische Daten

Eingänge	
Frequenzbereich	5...1006 MHz
Ausgänge	
Frequenzbereich TV	109...1006 MHz
Frequenzbereich FM	87,5...108 MHz
Frequenzbereich DATA	5...1006 MHz
Frequenzbereich Durchgang	5...1006 MHz
Anschlussdämpfung TV	$\geq 52/\leq 15$ dB (5...65 MHz/109...1006 MHz)
Anschlussdämpfung FM	$\geq 52/\leq 15$ dB (5...65 MHz/87,5...108 MHz)
Anschlussdämpfung DATA	$\leq 15$ dB (5...1006 MHz)
Durchgangsdämpfung	$\leq 2,5/\leq 2,8$ dB (5...862 MHz/862...1006 MHz)
Entkopplung DATA - TV	$\geq 60/\geq 30$ dB (5...65 MHz/65...1006 MHz)
Entkopplung DATA - FM	$\geq 60/\geq 30$ dB (5...65 MHz/65...1006 MHz)
Entkopplung DATA - DATA	$\geq 35$ dB (5...1006 MHz, $\leq 1,5$ dB/Okt. ab 40 MHz)
Anschlüsse	
Anschlussklemme Aussenleiter	2,3...5,4 mm (Eingang und Ausgang)
Anschlussklemme Innenleiter	0,4...1,15 mm (Eingang und Ausgang)
F-Buchse	2 St. (DATA 1/2)
IEC-Buchse	1 St. (Radio)
IEC-Stecker	1 St. (TV)
Allgemeine Daten	
Schirmungsmaß	$\geq 85$ dB (Klasse A)

### Merkmale

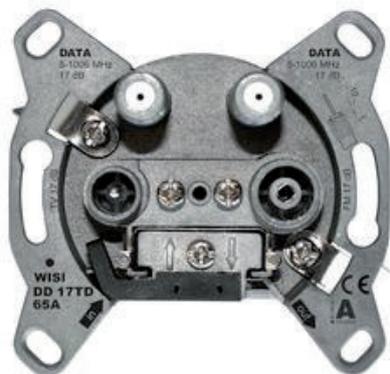
- Gleiche Anschlussdämpfung für TV out, Radio out und beide DATA-Anschlüsse
- Frequenzbereich von 5...1006 MHz
- Bei allen Anschlüssen kapazitive Trennung des Innenleiters
- Unitymedia zertifiziert nach UM TS 405
- Schirmung Klasse A ( $\geq 85$  dB)

# Breitband-Modemdosen, Durchgang



## DD 17 TD 65A

TWIN Breitbandmodemdosen, Durchgangsdose



4-Loch Durchgangsdose mit TV out, Radio out und 2 Modemanschlüssen für Multimedia-Applikationen. Gleiche Anschlussdämpfung für TV out, Radio out und beide DATA-Anschlüsse. Kapazitive Trennung des Innenleiters an allen Anschlüssen. Schirmung Klasse A ( $\geq 85$  dB). Unitymedia zertifiziert nach UM TS 405.

### Technische Daten

#### Eingänge

Frequenzbereich 5...1006 MHz

#### Ausgänge

Frequenzbereich TV 109...1006 MHz

Frequenzbereich FM 87,5...108 MHz

Frequenzbereich DATA 5...1006 MHz

Frequenzbereich Durchgang 5...1006 MHz

Anschlussdämpfung TV  $\geq 52 / \leq 17$  dB (5...65 MHz/109...1006 MHz)

Anschlussdämpfung FM  $\geq 52 / \leq 17$  dB (5...65 MHz/87,5...108 MHz)

Anschlussdämpfung DATA  $\leq 17$  dB (5...1006 MHz)

Durchgangsdämpfung  $\leq 1,8$  dB

Entkopplung DATA - TV  $\geq 60 / \geq 30$  dB (5...65 MHz/65...1006 MHz)

Entkopplung DATA - FM  $\geq 60 / \geq 30$  dB (5...65 MHz/65...1006 MHz)

Entkopplung DATA - DATA  $\geq 35$  dB (5...1006 MHz,  $\leq 1,5$  dB/Okt. ab 40 MHz)

#### Anschlüsse

Anschlussklemme Aussenleiter 2,3...5,4 mm (Eingang und Ausgang)

Anschlussklemme Innenleiter 0,4...1,15 mm (Eingang und Ausgang)

F-Buchse 2 St. (DATA 1/2)

IEC-Buchse 1 St. (Radio)

IEC-Stecker 1 St. (TV)

#### Allgemeine Daten

Schirmungsmaß  $\geq 85$  dB (Klasse A)

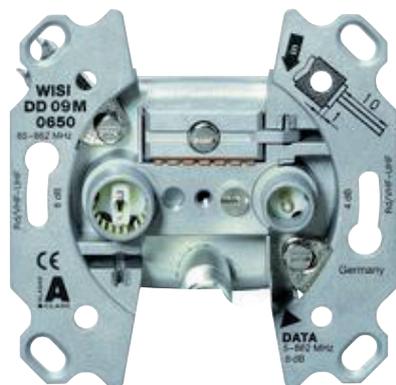
### Merkmale

- Gleiche Anschlussdämpfung für TV out, Radio out und beide DATA-Anschlüsse
- Frequenzbereich von 5...1006 MHz
- Bei allen Anschlüssen kapazitive Trennung des Innenleiters
- Unitymedia zertifiziert nach UM TS 405
- Schirmung Klasse A ( $\geq 85$  dB)

# Breitband-Modemdosen, Enddose

## DD 09 M 0650

Breitband-Modemdosen, Enddose



TV-Anschlüsse in IEC-Technik. Multimedia (DATA) mit F-Buchse für Kabelmodem. HF-Ausgang hochpassgefiltert. Abdeckplatte und Anschlußkabel siehe Zubehör.

### Technische Daten

#### Eingänge

Frequenzbereich 5...1006 MHz

#### Ausgänge

Frequenzbereich TV 85...1006 MHz

Frequenzbereich FM 87...1006 MHz

Frequenzbereich DATA 5...1006 MHz

Sperrdämpfung TV  $\geq 40$  dB 5...65 MHz

Sperrdämpfung FM  $\geq 40$  dB 5...65 MHz

Anschlussdämpfung TV 9 dB

Anschlussdämpfung FM 10 dB

Anschlussdämpfung DATA 9 dB

Entkopplung DATA - TV  $\geq 60$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung DATA - TV  $\geq 35$  dB (85...1006 MHz)

Entkopplung DATA - FM  $\geq 70$  dB (5...65 MHz)

Entkopplung DATA - FM  $\geq 45$  dB (85...1006 MHz)

Rückflussdämpfung IN, OUT  $\geq 18$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung TV  $\geq 14$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung FM  $\geq 14$  dB (-1.5 dB/okt.)

Rückflussdämpfung DATA  $\geq 18$  dB (-1.5 dB/okt.)

Intermodulationsfestigkeit  $> 120$  dB $\mu$ V (EN60728-4)

#### Anschlüsse

Anschlussklemme Aussenleiter 7.5 mm

Anschlussklemme Innenleiter 0,6...1,3 mm

F-Buchse 1 St. EN60169-24

IEC-Buchse 1 St. EN60169-2

IEC-Stecker 1 St. EN60169-2

#### Allgemeine Daten

Schirmungsmaß  $> 85$  dB (Klasse A)

Abmessungen (BxHxT) 70 x 70 x 22 mm

Einbautiefe 35 mm

### Merkmale

- Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland
- Sehr hohe Entkopplung der DATA/TV/Radio Anschlüsse
- Schraubbare Innenleiterklemmung für sichere und dauerhafte Verbindung



## DD 99

Aufputz-Montagerahmen



## DV 23

Abschlusswiderstand 75  $\Omega$



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Abmessungen (BxHxT)	75 x 75 x 35 mm
---------------------	-----------------

Der DD 99 ist ein Aufputz-Montagerahmen. Dieser ist freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland und Unitymedia.

### Technische Daten

Typ	End-Antennensteckdosen Abschlusswiderstand 75 $\Omega$
Montageart	geklemmt
Bauform	gerade
Material	Messing vernickelt
Abmessungen (BxHxT)	$\varnothing$ 5 x 21 mm
DC-Trennung	Nein

Der DV 23 ist ein klemmbarer 75 Ohm Abschlusswiderstand zur Montage an Antennendosen.

# Zubehör Antennendosen

## DV 27

Abschlusswiderstand 75  $\Omega$ , mit DC-Trennung



Technische Daten	
Typ	End-Antennensteckdosen Abschlusswiderstand 75 $\Omega$
Montageart	geklemmt
Bauform	gerade
Material	Messing vernickelt
Abmessungen (BxHxT)	$\varnothing$ 5 x 22 mm
DC-Trennung	Ja

Der DV 27 ist ein klemmbarer 75 Ohm Abschlusswiderstand zur Montage an Antennendosen (DB 64 UNICABLE). Durch DC-Trennung eignet er sich für Multischalterkaskaden mit Spannungsweiterleitung.

## DW 41

Buchsen Sperre für Multimediadosen



Technische Daten	
<b>Allgemeine Daten</b>	
Lochanzahl	2 St.

TV- und Radio-Buchse der Antennendose wird versperrt, Multimediafunktionen (Telefonie und Internet) weiterhin nutzbar; Verschraubung nur mittels Spezialwerkzeug lösbar DZ 41; keine Manipulationsmöglichkeit; einfache und schnelle Montage; Lieferumfang: Buchsen Sperre, Schraube und Abdeckung

# Zubehör Antennendosen



## DW 42

Zentral-Abdeckplatte, 2-Loch, 75 x 75 mm



## DW 44

Zentral-Abdeckplatte, 2-Loch, 85 x 85 mm



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lochanzahl	2 St.
Abmessungen (BxHxT)	75 x 75 mm

Die DW 42 ist eine Abdeckplatte für eine 2-Loch Dose. Abmessungen (BxH) 75 x 75mm.

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lochanzahl	2 St.
Abmessungen (BxHxT)	85 x 85 mm

Die DW 44 ist eine Abdeckplatte für eine 2-Loch Dose. Abmessungen (BxH) 85 x 85 mm.

# Zubehör Antennendosen

## DW 45

Zentral-Abdeckplatte , 3-Loch, 75 x 75 mm



## DW 45 T

Zentral-Abdeckplatte, 4-Loch, 75 x 75 mm



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lochanzahl	3 St.
Abmessungen (BxHxT)	75 x 75 mm

Die DW 45 ist eine 3-Loch-Abdeckplatte für DD-Dosen.  
Abmessungen (BxH) 75 x 75mm.

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lochanzahl	4 St.
Abmessungen (BxHxT)	75 x 75 mm

Die DW 45 T ist eine 4-Loch-Abdeckplatte für DD-Dosen.  
Abmessungen (BxH) 75 x 75mm.

# Zubehör Antennendosen



## DW 46

Zentral-Abdeckplatte , 3-Loch, 75 x 75 mm



## DW 49 M

Zentral-Abdeckplatte , 3-Loch, 85 x 85 mm



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lochanzahl	3 St.
Abmessungen (BxHxT)	75 x 75 mm

Die DW 46 ist eine 3-Loch-Abdeckplatte für DD-Dosen mit WiCLIC-Buchse. Abmessungen (BxH) 75 x 75mm.

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lochanzahl	3 St.
Abmessungen (BxHxT)	85 x 85 mm

Die DW 49 M ist eine 3-Loch-Abdeckplatte für DD-Dosen. Abmessungen (BxH) 85 x 85mm.

# Zubehör Antennendosen

## DW 49 T

Zentral-Abdeckplatte, 4-Loch, 85 x 85 mm



## DZ 41

Schraubendreher für DW 41



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lochanzahl	4 St.
Abmessungen (BxHxT)	85 x 85 mm

Der DZ 41 ist als Schraubendreher für die Buchsenperre DW 41 geeignet.

Die DW 49 T ist eine 4-Loch-Abdeckplatte für DD-Dosen. Abmessungen (BxH) 85 x 85mm.



# Multimedia Push- on Adapter

## DD 94

Push- on Adapter



Der DD 94 Push- on Adapter dient zur Erweiterung von handelsüblichen 2-Loch Antennendosen um 2 WICLIC Datenanschlüsse. Durch einfaches Aufstecken und Fixieren stehen neben den TV – und Radioausgängen jeweils mit IEC Anschluss, 2 Multimedia Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Der Ausbau von rückkannalfähigen Netzen stellt besondere Ansprüche an die Intermodulationsfestigkeit, hierfür eignet sich der DD 94 besonders, da ein sehr hoher Intermodulationsabstand nach DIN EN 60728-4 erreicht wird. Das Weißbronze beschichtete Gehäuse ermöglicht zudem ein sehr hohes Schirmungsmaß der Klasse A+. Mit einem Frequenzbereich von bis zu 2 GHz ist der Push- on Adapter bestens für zukünftige Frequenzerweiterungen gerüstet.

Technische Daten	
<b>Frequenzbereich</b>	
TV in > TV out	85...2000 MHz
TV in > Data 1	5...2000 MHz
Radio in > Radio out	85...2000 MHz
Radio in > Data 2	5...2000 MHz
<b>Einfügedämpfung</b>	
TV in > TV out 85...1218 MHz	4,5...5,2 dB
TV in > TV out 1218...2000 MHz	5,2...7,0 dB
TV in > Data 1 5...1218 MHz	3,9...4,6 dB
TV in > Data 1 1218...2000 MHz	4,6...6,0 dB
Radio in > Radio out 85...1218 MHz	4,5...5,2 dB
Radio in > Radio out 1218...2000 MHz	5,2...7,0 dB
Radio in > Data 2 5...1218 MHz	3,9...4,6 dB
Radio in > Data 2 1218...2000 MHz	4,6...6,0 dB
<b>Entkopplung</b>	
Data 1 <> TV out 5...65 MHz	≥ 40 dB
Data 1 <> TV out 85...1218 MHz	≥ 25 dB
Data 1 <> TV out 1218...2000 MHz	15...25 dB
Data 1 <> Radio out 5...2000 MHz	≥ 70 dB
Data 2 <> Radio out 5...65 MHz	≥ 40 dB
Data 2 <> Radio out 85...1218 MHz	≥ 25 dB
Data 2 <> Radio out 1218...2000 MHz	15...25 dB
Data 2 <> TV out 5...2000 MHz	≥ 70 dB
Data 1 <> Data 2 5...2000 MHz	≥ 70 dB
<b>Rückflussdämpfung</b>	
Impedanz	75 Ω
TV in, Radio in, Data 1 & 2 12...1218 MHz	≤ 16 dB
TV in, Radio in, Data 1 & 2 1218...2000 MHz	≤ 16 dB

Technische Daten	
TV out, Radio out 470...1218 MHz	≤ 14 dB
TV out, Radio out 1218...2000 MHz	10...14 dB
<b>Intermodulation</b>	
Data	≥ 115 dBμV nach DIN EN 60728-4, Carrier 1: 60 MHz, Carrier 2: 65 MHz
<b>Anschlüsse</b>	
TV in	IEC Buchse (IEC 61169-2)
Radio in	IEC Stecker (IEC 61169-2)
Data 1	WICLIC Buchse
Data 2	WICLIC Buchse
TV out	IEC Stecker (IEC 61169-2)
Radio out	IEC Buchse (IEC 61169-2)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Schirmungsmaß	Klasse A+, nach EN 50083-2
Abmessungen (BxHxT)	60 x 45 x 20 mm (ohne Anschlüsse)

### Merkmale

- Einfache Installation durch Aufstecken des Push- on Adapters
- Erweiterung einer 2-Loch Antennendose um zwei Datenanschlüsse (WICLIC)
- Bei allen Anschlüssen kapazitive Trennung des Innenleiters
- Sehr hohes Schirmungsmaß der Klasse A+
- Weißbronze beschichtetes Guss-Gehäuse
- Sehr hohe Entkopplung und Rückflussdämpfung
- Sicherer Halt durch zentrale Befestigungsschraube

WISI elektrisches Zubehör:

**Immer die perfekte  
Verbindung.**





# Elektrisches Zubehör

**WISI Kabel, Stecker und Dosen** sind perfekt aufeinander abgestimmt, damit sie eine lückenlos hohe Schirmung erreichen. Sie sind schnell und problemlos zu montieren, haben ausgezeichnete Leistungsmerkmale und sind in der bewährten und bekannten WISI Qualität gefertigt.

Die Steckverbinder von WISI zeichnen sich durch eine sehr hohe Verarbeitungsqualität aus, was sich nicht nur positiv auf die Signalqualität und geringen Leistungseinbusen auswirkt, sondern natürlich auch auf die einfache und unkomplizierte Montage. Hierzu bietet WISI auch die benötigten Werkzeuge an. Durch die Adapter in unserem Angebot gibt es wohl kaum eine Steckverbindung im koaxialen Umfeld, die nicht mit WISI Steckverbindern hergestellt werden kann. So haben Sie mit dem WISI-System ein Höchstmaß an Flexibilität.



## WISI Elektrisches Zubehör auf einen Blick:

- passend für alle Kabeltypen
- hochwertige Verarbeitung
- einfache Handhabung



# DC-Trennglied

## DL 05

DC-Trennglied



KLASSE  
**A**  
CLASS

Technische Daten	
Frequenzbereich	4...2500 MHz
Durchgangsdämpfung	<0,8 dB
Anschlüsse	
F-Buchse	2 St.
F-Stecker	0 St.
Allgemeine Daten	
Fernspeisespannung	65 V AC
Prüfspannung	2120 V DC
Abmessungen (BxHxT)	SW11x33 mm

DL 05 ist ein Bauteil zum Auftrennen der Stromkreise in Satellitenempfangsanlagen.

## DL 20 A

Galvanisches Trennglied



Technische Daten	
Frequenzbereich	5...1000 MHz
Durchgangsdämpfung	<0,5 dB
Anschlüsse	
F-Buchse	2 St.
Allgemeine Daten	
Prüfspannung	2120 V DC
Abmessungen (BxHxT)	60 x 20 x 48 mm

DL 20 A galvanisches Trennglied. Zur galvanischen Trennung von 2 Übertragungssystemen in BK-Anlagen.

# F-Schraub-Stecker



**DV 50**  
F-Stecker



**DV 54**  
F-Stecker



**DV 55**  
F-Stecker



## Technische Daten

Typ	F-Stecker	F-Stecker	F-Stecker
Montageart	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Bauform	gerade	gerade	gerade
Material	Messing vernickelt	Messing vernickelt	Messing vernickelt
Geeigneter Kabeltyp	MK 76	MK 15	MK 91, MK 96
Abmessungen (BxHxT)	SW 11 x 22 mm	SW 12 x 30 mm	SW 11 x 21 mm
DC-Trennung	Nein	Nein	Nein

# F-Crimp-Strecker

## DV 85

F-Stecker, crimpbar



## DV 90

F-Quick-Stecker, crimpbar



## DV 95

F-Quick-Stecker, crimpbar



## DV 97

F-Quick-Winkel, crimpbar



### Technische Daten

Typ	F-Stecker	F-Stecker	F-Stecker	F-Stecker
Montageart	Crimp	Crimp	Crimp	Crimp
Bauform	gerade	gerade	gerade	gewinkelt
Material	Messing vernickelt	Messing vernickelt	Messing vernickelt	Messing vernickelt
Geeigneter Kabeltyp	MK 91, MK 96	MK 76	MK 91, MK 96	MK 91, MK 96
Abmessungen (BxHxT)	SW 11 x 20 mm	Ø 11,80 x 25 mm	Ø 11,80 x 25 mm	34,5 x 12 x 22,9 mm
DC-Trennung	Nein	Nein	Nein	Nein

# F-Kompress-Stecker



## DV 10

F-Compress-Stecker



## DV 10 N

F-Compress-Stecker mit NiTin-Beschichtung



### Technische Daten

Typ	F-Stecker	F-Stecker
Montageart	Kompress	Kompress
Bauform	gerade	gerade
Material	Messing vernickelt	Messing mit NiTin Beschichtung
Geeigneter Kabeltyp	MK 76	MK 76
Abmessungen (BxHxT)	SW 11 x 21,30 mm ( $\pm 0,1$ mm, nach Endmontage)	SW 11 x 21,30 mm ( $\pm 0,1$ mm, nach Endmontage)
DC-Trennung	Nein	Nein

# F-Kompress-Stecker

## DV 14 N

F-Kompress-Stecker mit NiTin-Beschichtung



Technische Daten	
Typ	F-Stecker
Montageart	Kompress
Bauform	gerade
Material	Messing mit NiTin Beschichtung
Geeigneter Kabeltyp	MK 15
Abmessungen (BxHxT)	- mm
DC-Trennung	Nein

Der DV 14 N ist ein Kompressions-Stecker in F-Technik mit NiTin-Beschichtung für den Kabeltyp MK 15.

# F-Kompress-Stecker



## DV 15

F-Compress-Stecker



## DV 15 N

F-Compress-Stecker mit NiTin-Beschichtung



### Technische Daten

Typ	F-Stecker	F-Stecker
Montageart	Kompress	Kompress
Bauform	gerade	gerade
Material	Messing vernickelt	Messing mit NiTin Beschichtung
Geeigneter Kabeltyp	MK 91, MK 96	MK 91, MK 96
Abmessungen (BxHxT)	SW11x21,30 mm ( $\pm 0,1$ mm, nach Endmontage)	SW11x21,30 mm ( $\pm 0,1$ mm, nach Endmontage)
DC-Trennung	Nein	Nein

# IEC-Stecker

## DV 07 0397

Koaxialbuchse



Technische Daten	
Typ	IEC-Buchse
Montageart	gesteckt
Bauform	gerade
Material	Messing vernickelt
Geeigneter Kabeltyp	MK 76, MK 91, MK 96
Abmessungen (BxHxT)	Ø 14 x 38 mm
DC-Trennung	Nein

Lötfreier Klemmanschluss für Kabel bis 1,2 - 4,8 mm  
Ø.Schirmungsmaß 75 dB 450 MHz.IEC-Norm 169/2.

## DV 75

Abschlusswiderstand 75 Ω



Technische Daten	
Typ	IEC-Stecker, Abschlusswiderstand 75 Ω
Montageart	gesteckt
Bauform	gerade
Material	Messing vernickelt
Abmessungen (BxHxT)	Ø11 x 25 mm
DC-Trennung	Nein

Der DV 75 ist ein IEC- 75 Ohm Abschlusswiderstand. Mit diesem werden Leitungen am Ende eines Verteilsystems abgeschlossen.

# IEC-Stecker

## DV 82 0397

Koaxialbuchse



Technische Daten	
Typ	IEC-Buchse
Montageart	gesteckt
Bauform	gewinkelt
Material	Messing vernickelt
Geeigneter Kabeltyp	MK 76, MK 91, MK 96
Abmessungen (BxHxT)	27,30 x 14,60 x 28,20 mm
DC-Trennung	Nein

Lötfreier Klemmanschluss für Kabel bis 1,2 - 4,8 mm  
Ø.Schirmungsmaß 75 dB 450 MHz.IEC-Norm 169/2.

# Adapter



## DV 49 A

Zwischenstecker



Technische Daten	
Typ	F-Zwischenstecker, F-Fix auf F-Quick
Montageart	geschraubt/gesteckt
Bauform	gerade
Material	Messing vernickelt
Abmessungen (BxHxT)	SW11x22,30 mm
DC-Trennung	Nein

Der DV 49 A ist ein Zwischenstecker von F-Fix auf F-Quick zum anschrauben/stecken für die Zusammenschaltung von Multischaltern in Kaskade optimal geeignet.

# Adapter

## DV 52

F-Adapter



## DV 53

F-Winkeladapter



### Technische Daten

Typ	Übergangsverbinder IEC-Stecker auf F-Buchse	F-Winkeladapter F-Stecker auf F-Buchse
Montageart	geschraubt/gesteckt	geschraubt
Bauform	gerade	gewinkelt
Material	Messing vernickelt	Messing vernickelt
Abmessungen (BxHxT)	11x25 mm	23,8x11x19,2 mm
DC-Trennung	Nein	Nein



## DV 45

F-Doppelkupplung 180°



## DV 46

F-Doppelkupplung



## DV 46 HQ

Zwischenstecker High Quality



### Technische Daten

Typ	F-Doppelkupplung	F-Doppelkupplung	F-Doppelkupplung
Montageart	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Bauform	gewinkelt 180°	gerade	gerade
Material	Messing vernickelt	Messing vernickelt	Messing vernickelt
Abmessungen (BxHxT)	24,5x21x9,6 mm	11x20,8 mm	11x26 mm
DC-Trennung	Nein	Nein	Nein

# Hausübergabepunkte

## XU 60

Hausübergabepunkt



## XU 60 0500

Hausübergabepunkt, KDG-Version



### Technische Daten

Frequenzbereich	5...862 MHz	5...862 MHz
Rückflussdämpfung	>18 dB (ab 47 MHz >18 dB -1,5 dB/Oct. min. 14 dB)	>18 dB (ab 47 MHz >18 dB -1,5 dB/Oct. min. 14 dB)
Durchgangsdämpfung	<1,5 dB	<1,5 dB
Testbuchse	-2 dB	-2 dB
<b>Allgemeine Daten</b>		
Schirmungsmaß	Klasse A, EN 50083-2	Klasse A, EN 50083-2
Abmessungen (BxHxT)	109x107,5x52 mm	109x107,5x52 mm
Schutzklasse	IP54	IP54



## XU 64

Messmodul für XU 60



### Technische Daten

Frequenzbereich	5...862 MHz (Messmodul zur Messung ins Erdkabel)
-----------------	--

### Merkmale

- Freigegeben von Unitymedia
- Messmodul mit integrierter Buchse
- Für Messungen des ankommenden Signales

# Kabelendstecker

## ZZ 11

Schrumpfschlauch-Set



### Technische Daten

Typ	Schrumpfschlauch-Set für Verteiler/Abweiger
Bauform	gerade
Material	Kunststoff
Abmessungen (BxHxT)	170 mm (Länge)
DC-Trennung	Nein



## NB 02

Potentialausgleichs-  
schiene



## NB 02 F

Potentialausgleichs-  
block, 2-fach



## NB 04 F

Potentialausgleichs-  
block, 4-fach



### Technische Daten

Material	Stahl verzinkt	Messing vernickelt	Messing vernickelt
Lochabstand	170 mm	74 mm	137 mm
Lochdurchmesser	5 mm	4 mm	4 mm
Abmessungen (BxHxT)	181x17x20 mm	84x24,5x27 mm	148x25x27 mm

# Niederführmaterial

## NB 05

Erdungswinkel, 5-fach



## NB 09

Erdungswinkel, 9-fach



### Technische Daten

Material	Stahl	Stahl
Lochabstand	59.5 mm	125.9 mm
Lochdurchmesser	6 mm	6 mm
Abmessungen (BxHxT)	79,50x60x53 mm	150,3x60x53 mm

# Montagekoffer



## DX 01

Montagekoffer



## DX 02

Kompressions-Set für die Verwendung im Montagekoffer DX 01



## DX 03

Crimpset für die Verwendung im Montagekoffer DX 01



### Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	442 x 357 x 117 mm
Innenmaße	378x313x71 mm
Material	Kunststoff (ABS)
Gewicht	2,1 kg
Farbe	grau/blau

### Merkmale

- Sicherer Transport von Montagematerial und Werkzeug
- Robust dank stoß- und schlagfestem ABS-Kunststoff
- Integrierter Tragegriff im Deckel
- Schnell stapel- und trennbar durch Klicksystem
- Variabel bestückbar
- Ideal für Kompressionsset DX 02 und Crimpset DX 03
- Kompatibel mit dem SORTIMO L-BOXX System

### Technische Daten

Inhalt	1x Kompresszange DZ 15 2130, 1x Koaxial-Abisolierer MZ 01, 1x Aufdrehhilfe DZ 01, 50x F-Kompressions-Stecker DV 15, 50x F-Schraub-Stecker DV 55
Abmessungen (BxHxT)	260 x 155 x 63 mm
Material	Kunststoff (ABS)
Gewicht	0,4 kg
Farbe	grau/transparent

### Merkmale

- Vorkonfektioniertes Kompressionsset
- Box aus stoß- und schlagfestem ABS-Kunststoff
- Robuster Verschluss
- Im Deckel integrierter Tragegriff
- Ideale Bestückung im Montagekoffer DX 01 in Kombination mit Crimpset DX 03

### Technische Daten

Inhalt	1x Crimpzange DZ 85, 1x Koaxial-Abisolierer MZ 01, 1x Aufdrehhilfe DZ 01, 50x F-Crimp-Stecker DV 85, 50x F-Schraub-Stecker DV 55
Abmessungen (BxHxT)	260 x 155 x 63 mm
Material	Kunststoff (ABS)
Gewicht	kg
Farbe	grau/transparent

### Merkmale

- Vorkonfektioniertes Crimpset
- Box aus stoß- und schlagfestem ABS-Kunststoff
- Robuster Verschluss
- Im Deckel integrierter Tragegriff
- Ideale Bestückung im Montagekoffer DX 01 in Kombination mit Kompressionsset DX 02

# Aufdrehhilfe

## DZ 01

F-Aufdrehhilfe



### Technische Daten

Material	Aluminium, Kunststoff
----------	-----------------------

DZ 01 ist eine Montagehilfe bei der Installation um F-Stecker ordnungsgemäß anschrauben zu können. Durch seinen geringen Außendurchmesser und dem Schlitz für den Kabeldurchlass kommt er bestens zur Geltung wenn Ring- oder Gabelschlüssel nicht mehr geeignet sind.

# Kompressionszange



## DZ 14

Kompresszange für F



## DZ 15 2130

Kompresszange für F



### Technische Daten

Montageart

Kompress

Kompress

# F-Crimp-Zange

## DZ 85

Crimpzange



### Technische Daten

Montageart	Crimp
Abmessungen (BxHxT)	70x122,5x23 mm

DZ 85 ist ein Werkzeug zur Verarbeitung von Crimpsteckern DV 85, DV 95... Nachdem das Kabel normgerecht abgesetzt und der Stecker auf das Kabel geschoben wurde kann der Stecker mittels DZ 85 verpresst werden.

# Abisolierer für Koaxialkabel

## MZ 01

KOAX-Abisolierer



### Technische Daten

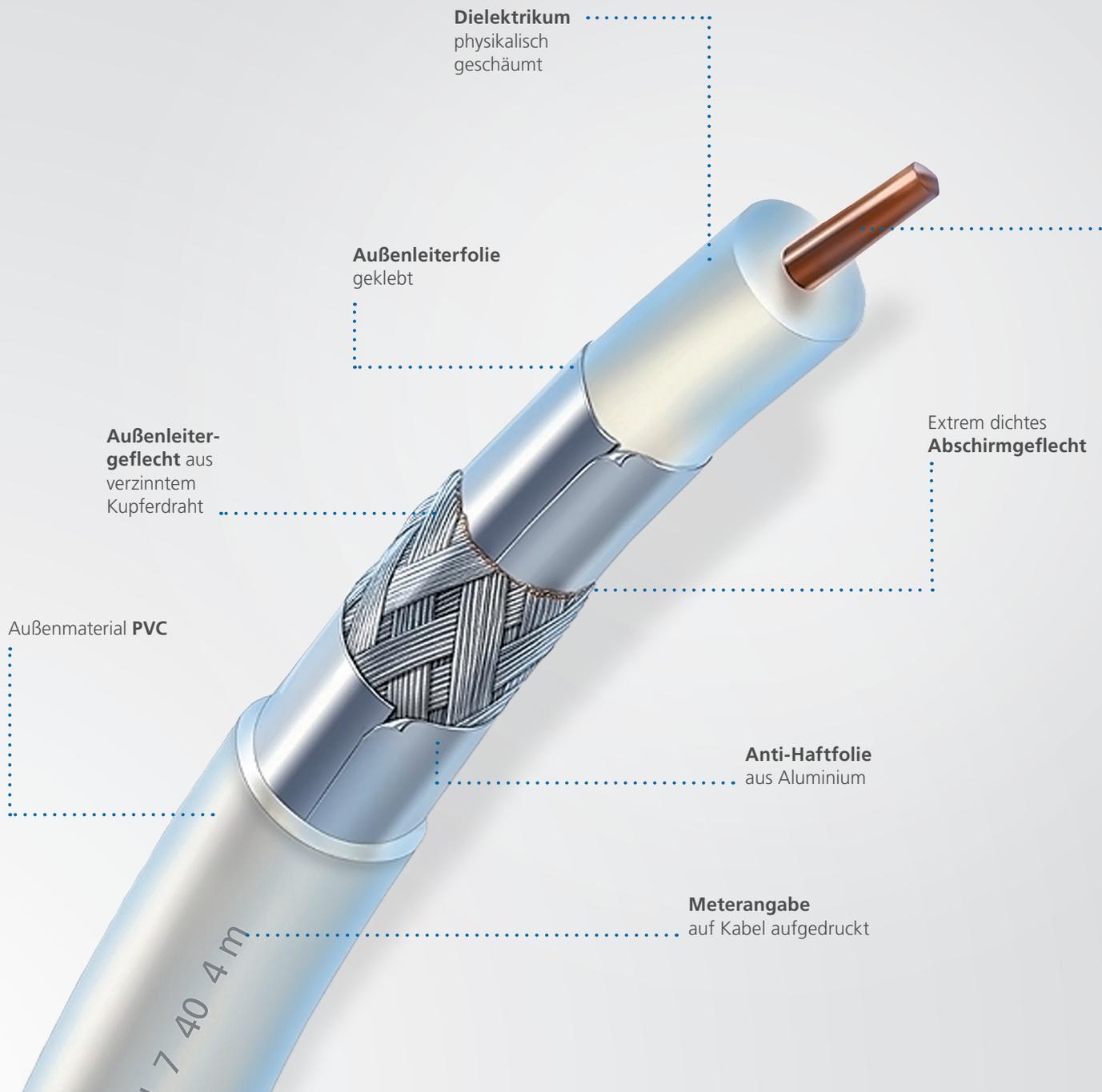
Geeigneter Kabeltyp	MK 91, 96 (für andere Kabelmaße einstellbar)
---------------------	--

MZ 01 ein Absetzwerkzeug zum schnellen, sauberen und normgerechten Absetzen von Koax-Kabeln. Durch 2 verstellbare Messer werden Innen- und Außenleiter in einem Arbeitsgang freigelegt. Anpassbar an unterschiedliche Koaxialkabeltypen.



WISI Kabel:

# Das Richtige für jede Installation.





# Koaxialkabel

Innenleiter  
aus blankem  
Kupferdraht

**Kommunikation bestimmt unseren Alltag, informiert uns, vermittelt Wissen und Erlebnisse. Sie hilft uns bei der Verständigung und bei der Lösung von Problemen.**

Wir von WISI unternehmen alles, um Ihnen die notwendigen Hilfsmittel für Ihre Kommunikation zur Verfügung zu stellen. Mit vollem Einsatz, hochmotivierten Mitarbeitern und modernster Technik für die Kommunikation von heute und morgen.

**WISI Kabel, Stecker und Dosen** sind perfekt aufeinander abgestimmt, damit sie eine lückenlos hohe Schirmung erreichen. Sie sind schnell und problemlos zu montieren, haben ausgezeichnete Leistungsmerkmale und sind in der bewährten und bekannten WISI Qualität gefertigt.

## WISI Kabel auf einen Blick:

- besserer Gleichstromwiderstand durch Kupferinnenleiter
- alterungsbeständiges, geschäumtes Dielektrikum
- geklebte Außenleiterfolie verhindert Verrutschen bei der Montage
- gleichmäßige Bedeckung des Kabels durch dichtes Außenleitungsgeflecht



# Koaxialkabel

## MK 15 0500

Koaxialkabel für Feuchträume, Ø 10,3 mm, Länge 500 m, PE schwarz, auf Holztrommel



Das MK 15 0500 ist ein 75 Ohm Koaxialkabel für die Hausinstallation in Feuchträumen oder Außeninstallationen. Die hochwertigen Materialien und 3-fache Schirmung, mit einem Schirmungsmaß von > 125 dB, stellen eine störungsfreie Übertragung in Verteilsystemen für Kabel-, Terrestrisches- und Satellitenfernsehen sicher. Das MK 15 ist freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland (gemäß KDG 1 TS 153) und ideal für die Installation in rückkanalfähigen multimedialen Hausverteilnetzen.. Der Innenleiter besteht aus reinem Kupfer und ermöglicht beste elektrische Werte sowie eine hohe Betriebssicherheit. Mit der Brandklasse Fca entspricht es der Europäischen Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011. Der spezielle PE-Außenmantel schützt das Kabel vor Feuchtigkeit. Das Kabel ist kompatibel mit dem WISI-Steckersystem sowie handelsüblichem Verbindungszubehör.

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Installation	Feuchtraum
Schirmungsmaß	Klasse A++, nach EN 50117-2-3
Farbe	schwarz
Länge	500 m
Brandklasse	Fca, nach BauPVO (EN 50575)

#### Aufbau

Schirmungsaufbau	3-fach
Innenleiter	Ø 1,63 mm (Cu)
Isolation	Ø 7,2 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)
Außenleiter 1. Folie	Ø 7,3 mm (Al-Folie geklebt)
Außenleiter 2. Geflecht	65 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt)
Außenleiter 3. Folie	Aluminium
Außenmantel	Ø 10,3 mm (PE schwarz)

#### Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,84
Gleichstromwiderstand Innenleiter	8,5 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	7,5 Ω/km
Strombelastbarkeit	16 A
Dämpfung 5 MHz	0,9 dB (100 m)
Dämpfung 50 MHz	2,8 dB (100 m)
Dämpfung 100 MHz	3,9 dB (100 m)
Dämpfung 400 MHz	8,2 dB (100 m)
Dämpfung 860 MHz	12,3 dB (100 m)
Dämpfung 1000 MHz	13,1 dB (100 m)
Dämpfung 1400 MHz	15,7 dB (100 m)
Dämpfung 2000 MHz	19,5 dB (100 m)
Dämpfung 2400 MHz	21,6 dB (100 m)
Dämpfung 3000 MHz	23,8 dB (100 m)



## MK 22

Koaxialkabel, für Erdverlegung, Ø 12,5 mm



Koax- Kabel für Erdverlegung mit PE-Mantel

Technische Daten	
<b>Allgemeine Daten</b>	
Installation	BK/CATV Netze/Erdverlegung
Schirmungsmaß	Klasse A++, nach EN 50117-2-3
Farbe	schwarz
Länge	500 m (auf Anfrage 1000 m)
<b>Aufbau</b>	
Innenleiter	Ø2,20 mm (Cu blank)
Isolation	Ø8,80 mm (PE/Luft)
Außenmantel	Ø12,5 mm (PE schwarz)
<b>Mechanische Daten</b>	
Maximal zulässige Zugkraft	350 N
Biegeradius	min. 190 mm
Verarbeitungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gesamtgewicht	180 kg/km
<b>Elektrische Daten</b>	
Impedanz	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,89 v/c
Kapazität	50 pF/m
Gleichstromwiderstand Innenleiter	5,6 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	3,0 Ω/km
Schleifenwiderstand	8,6 Ω/km
Dämpfung 5 MHz	0,6 dB
Dämpfung 50 MHz	1,8 dB
Dämpfung 100 MHz	2,6 dB
Dämpfung 200 MHz	3,9 dB
Dämpfung 800 MHz	8,6 dB
Dämpfung 862 MHz	9,0 dB
Dämpfung 950 MHz	9,7 dB
Dämpfung 1750 MHz	14,4 dB
Dämpfung 2400 MHz	17,7 dB
Dämpfung 3000 MHz	20,6 dB
Rückflussdämpfung 5...470 MHz	28 dB
Rückflussdämpfung 470...1000 MHz	26 dB

Technische Daten	
Kopplungswiderstand 5...30 MHz	<0,1 mΩ/m
Schirmungsmaß 30...1000 MHz	>120 dB
Schirmungsmaß 1000...2000 MHz	>110 dB
Schirmungsmaß 2000...3000 MHz	>100 dB

### Merkmale

- Hohes Schirmungsmaß
- besserer Gleichstromwiderstand durch Kupferinnenleiter

### Lieferumfang

- Koaxialkabel 500 m

# Koaxialkabel

## MK 33

Koaxialkabel, für Erdverlegung, Ø 17 mm



Koax- Kabel für Erdverlegung mit PE-Mantel

Technische Daten	
<b>Allgemeine Daten</b>	
Installation	BK/CATV Netze/Erdverlegung
Schirmungsmaß	Klasse A++, nach EN 50117-2-3
Farbe	schwarz
Länge	500 m (auf Anfrage 1000 m)
<b>Aufbau</b>	
Innenleiter	Ø3,27 mm (Cu blank)
Isolation	Ø13,50 mm (PE/Luft)
Außenmantel	Ø17,0 mm (PE schwarz)
<b>Mechanische Daten</b>	
Maximal zulässige Zugkraft	550 N
Biegeradius	min. 280 mm
Verarbeitungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gesamtgewicht	322 kg/km
<b>Elektrische Daten</b>	
Impedanz	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,89 v/c
Kapazität	50 pF/m
Gleichstromwiderstand Innenleiter	2,5 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	2,0 Ω/km
Schleifenwiderstand	4,5 Ω/km
Dämpfung 5 MHz	0,4 dB (100 m)
Dämpfung 50 MHz	1,2 dB (100 m)
Dämpfung 100 MHz	1,7 dB (100 m)
Dämpfung 200 MHz	2,4 dB (100 m)
Dämpfung 800 MHz	5,5 dB (100 m)
Dämpfung 862 MHz	5,9 dB (100 m)
Dämpfung 950 MHz	6,1 dB (100 m)
Dämpfung 1750 MHz	9,2 dB (100 m)
Dämpfung 2400 MHz	11,5 dB (100 m)
Dämpfung 3000 MHz	13,4 dB (100 m)
Rückflussdämpfung 5...470 MHz	28 dB
Rückflussdämpfung 470...1000 MHz	26 dB

Technische Daten	
Kopplungswiderstand 5...30 MHz	<0,1 mΩ/m
Schirmungsmaß 30...1000 MHz	>120 dB
Schirmungsmaß 1000...2000 MHz	>110 dB
Schirmungsmaß 2000...3000 MHz	>100 dB

### Merkmale

- Hohes Schirmungsmaß
- besserer Gleichstromwiderstand durch Kupferinnenleiter

### Lieferumfang

- Koaxialkabel 500 m



## MK 76 A 0100

Koaxialkabel 115 dB, Ø 5 mm, Länge 100 m, PVC weiß, Kabelring in Kunststoff-Folie



KLASSE  
A  
CLASS

## MK 76 A 0101

Koaxialkabel 115 dB, Ø 5 mm, Länge 100 m, PVC weiß, auf Kunststoff-Trommel



KLASSE  
A  
CLASS

## MK 76 A 0500

Koaxialkabel 115 dB, Ø 5 mm, Länge 500 m, PVC weiß, auf Kunststoff-Trommel



KLASSE  
A  
CLASS

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Installation	Hausinstallation	Hausinstallation	Hausinstallation
Schirmungsmaß	Klasse A+, nach EN 50117-2-4	Klasse A+, nach EN 50117-2-4	Klasse A+, nach EN 50117-2-4
Farbe	weiß	weiß	weiß
Länge	100 m	100 m	500 m
Brandklasse	Eca, nach BauPVO (EN 50575)	Eca, nach BauPVO (EN 50575)	Eca, nach BauPVO (EN 50575)

#### Aufbau

Schirmungsaufbau	3-fach	3-fach	3-fach
Innenleiter	Ø 0,80 mm	Ø 0,80 mm	Ø 0,80 mm
Isolation	Ø 3,55 mm	Ø 3,55 mm	Ø 3,55 mm
Außenleiter 1. Folie	Ø 3,65 mm (Cu)	Ø 3,65 mm (Cu)	Ø 3,65 mm (Cu)
Außenleiter 2. Geflecht	58 % (Zell-PE, physik. geschäumt)	58 % (Zell-PE, physik. geschäumt)	58 % (Zell-PE, physik. geschäumt)
Außenleiter 3. Folie	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Außenmantel	Ø 5,0 mm (PVC, weiß)	Ø 5,0 mm (PVC, weiß)	Ø 5,0 mm (PVC, weiß)

#### Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,85	0,85	0,85
Gleichstromwiderstand Innenleiter	35,5 Ω/km	35,5 Ω/km	35,5 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	16 Ω/km	16 Ω/km	16 Ω/km
Strombelastbarkeit	5 A	5 A	5 A
Dämpfung 5 MHz	1,9 dB (100 m)	1,9 dB (100 m)	1,9 dB (100 m)
Dämpfung 50 MHz	5,7 dB (100 m)	5,7 dB (100 m)	5,7 dB (100 m)
Dämpfung 100 MHz	8,1 dB (100 m)	8,1 dB (100 m)	8,1 dB (100 m)
Dämpfung 400 MHz	16,5 dB (100 m)	16,5 dB (100 m)	16,5 dB (100 m)
Dämpfung 860 MHz	24,7 dB (100 m)	24,7 dB (100 m)	24,7 dB (100 m)
Dämpfung 1000 MHz	26,7 dB (100 m)	26,7 dB (100 m)	26,7 dB (100 m)

# Koaxialkabel

## MK 91 0100

Koaxialkabel 110 dB, Ø 6,4 mm, Länge 100 m, PVC weiß, Kabelring in Kunststoff-Folie



KLASSE  
**A**  
CLASS

## MK 91 0250

Koaxialkabel 110 dB, Ø 6,4 mm, Länge 250 m, PVC weiß, Kabelring in Kunststoff-Folie



KLASSE  
**A**  
CLASS

## MK 91 0500

Koaxialkabel 110 dB, Ø 6,4 mm, Länge 500 m, PVC weiß, auf Kunststoff-Trommel



KLASSE  
**A**  
CLASS

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Installation	Hausinstallation	Hausinstallation	Hausinstallation
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50117-2-4	Klasse A, nach EN 50117-2-4	Klasse A, nach EN 50117-2-4
Farbe	weiß	weiß	weiß
Länge	100 m	250 m	500 m
Brandklasse	Eca, nach BauPVO (EN 50575)	Eca, nach BauPVO (EN 50575)	Eca, nach BauPVO (EN 50575)

#### Aufbau

Schirmungsaufbau	3-fach	3-fach	3-fach
Innenleiter	Ø 1,02 mm (Cu)	Ø 1,02 mm (Cu)	Ø 1,02 mm (Cu)
Isolation	Ø 4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)	Ø 4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)	Ø 4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)
Außenleiter 1. Folie	Ø 4,85 mm (Al-Folie geklebt)	Ø 4,85 mm (Al-Folie geklebt)	Ø 4,85 mm (Al-Folie geklebt)
Außenleiter 2. Geflecht	≥38 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt)	≥38 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt)	≥38 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt)
Außenleiter 3. Folie	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Außenmantel	Ø 6,5 mm (PVC, weiß)	Ø 6,5 mm (PVC, weiß)	Ø 6,5 mm (PVC, weiß)

#### Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,85	0,85	0,85
Gleichstromwiderstand Innenleiter	22,5 Ω/km	22,5 Ω/km	22,5 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	18 Ω/km	18 Ω/km	18 Ω/km
Strombelastbarkeit	8 A	8 A	8 A
Dämpfung 5 MHz	1,42 dB (100 m)	1,42 dB (100 m)	1,42 dB (100 m)
Dämpfung 50 MHz	4,15 dB (100 m)	4,15 dB (100 m)	4,15 dB (100 m)
Dämpfung 100 MHz	5,98 dB (100 m)	5,98 dB (100 m)	5,98 dB (100 m)
Dämpfung 400 MHz	12,20 dB (100 m)	12,20 dB (100 m)	12,20 dB (100 m)
Dämpfung 860 MHz	18,22 dB (100 m)	18,22 dB (100 m)	18,22 dB (100 m)
Dämpfung 1000 MHz	19,80 dB (100 m)	19,80 dB (100 m)	19,80 dB (100 m)



## MK 96 A 0015

Koaxialkabel 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 15 m, PVC weiß, Blisterpackung inkl. 2x F-Stecker



## MK 96 A 0025

Koaxialkabel 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 25 m, PVC weiß, Blisterpackung inkl. 2x F-Stecker



## MK 96 A 0100

Koaxialkabel 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 100 m, PVC weiß, Kabelring in Kunststoff-Folie



## MK 96 A 0101

Koaxialkabel 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 100 m, PVC weiß, auf Kunststoff-Trommel



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Installation	Hausinstallation	Hausinstallation	Hausinstallation	Hausinstallation
Schirmungsmaß	Klasse A+, nach EN 50117-2-4			
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	15 m	25 m	100 m	100 m
Brandklasse	Dca, s3, d2, a3, nach BauPVO (EN 50575)	Dca, s3, d2, a3, nach BauPVO (EN 50575)	Dca, s3, d2, a3, nach BauPVO (EN 50575)	Dca, s3, d2, a3, nach BauPVO (EN 50575)

#### Aufbau

Schirmungsaufbau	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach
Innenleiter	Ø 1,02 mm (Cu)			
Isolation	Ø 4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)			
Außenleiter 1. Folie	Ø 4,85 mm (Al-Folie geklebt)			
Außenleiter 2. Geflecht	63 % (optische Bedeckung, Cu verzinnt)			
Außenleiter 3. Folie	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Außenmantel	Ø 6,8 mm (PVC, weiß)			

#### Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,84	0,84	0,84	0,84
Gleichstromwiderstand Innenleiter	21,2 Ω/km	21,2 Ω/km	21,2 Ω/km	21,2 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	11,7 Ω/km	11,7 Ω/km	11,7 Ω/km	11,7 Ω/km
Strombelastbarkeit	8 A	8 A	8 A	8 A
Dämpfung 5 MHz	1,3 dB (100 m)			
Dämpfung 50 MHz	4,1 dB (100 m)			
Dämpfung 100 MHz	5,9 dB (100 m)			
Dämpfung 400 MHz	12,0 dB (100 m)			
Dämpfung 860 MHz	17,9 dB (100 m)			
Dämpfung 1000 MHz	19,4 dB (100 m)			

# Koaxialkabel



## MK 96 A 0250

Koaxialkabel 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 250 m, PVC weiß, Kabelring in Kunststoff-Folie



## MK 96 A 0500

Koaxialkabel 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 500 m, PVC weiß, auf Kunststoff-Trommel



## MK 96 AL 100

Koaxialkabel halogenfrei 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 100 m, PE-LSZH weiß, Kabelring in Kunststoff-Folie



## MK 96 AL 500

Koaxialkabel halogenfrei 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 500 m, PE-LSZH weiß, auf Kunststoff-Trommel



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Installation	Hausinstallation	Hausinstallation	Hausinstallation	Hausinstallation
Schirmungsmaß	Klasse A+, nach EN 50117-2-4			
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	250 m	500 m	100 m	500 m
Brandklasse	Dca, s3, d2, a3, nach BauPVO (EN 50575)	Dca, s3, d2, a3, nach BauPVO (EN 50575)	Dca, s1, d2, a1, nach BauPVO (EN 50575)	Dca, s1, d2, a1, nach BauPVO (EN 50575)

#### Aufbau

Schirmaufbau	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach
Innenleiter	Ø 1,02 mm (Cu)			
Isolation	Ø 4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)			
Außenleiter 1. Folie	Ø 4,85 mm (Al-Folie geklebt)			
Außenleiter 2. Geflecht	63 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt)			
Außenleiter 3. Folie	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Außenmantel	Ø 6,8 mm (PVC, weiß)	Ø 6,8 mm (PVC, weiß)	Ø 6,8 mm (PE-LSZH, weiß)	Ø 6,8 mm (PE-LSZH, weiß)

#### Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,84	0,84	0,84	0,84
Gleichstromwiderstand Innenleiter	21,2 Ω/km	21,2 Ω/km	21,2 Ω/km	21,2 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	11,7 Ω/km	11,7 Ω/km	11,7 Ω/km	11,7 Ω/km
Strombelastbarkeit	8 A	8 A	8 A	8 A
Dämpfung 5 MHz	1,3 dB (100 m)			
Dämpfung 50 MHz	4,1 dB (100 m)			
Dämpfung 100 MHz	5,9 dB (100 m)			
Dämpfung 400 MHz	12,0 dB (100 m)			
Dämpfung 860 MHz	17,9 dB (100 m)			
Dämpfung 1000 MHz	19,4 dB (100 m)			



## MK 91 0252

Koaxialkabel 110 dB, Ø 6,4 mm, Länge 250 m, PVC weiß, in KOAXBox-Abrollkarton



## MK 96 A 0252

Koaxialkabel 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 250 m, PVC weiß, in KOAXBox-Abrollkarton



## MK 96 AL 252

Koaxialkabel halogenfrei 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 250 m, PE-LSZH weiß, in KOAXBox-Abrollkarton



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Installation	Hausinstallation	Hausinstallation	Hausinstallation
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2	Klasse A+, nach EN 50117-2-4	Klasse A+, nach EN 50117-2-4
Farbe	weiß	weiß	weiß
Länge	250 m	250 m	250 m
Brandklasse	Eca, nach BauPVO (EN 50575)	Dca, s3, d2, a3, nach BauPVO (EN 50575)	Dca, s1, d2, a1, nach BauPVO (EN 50575)

#### Aufbau

Schirmungsaufbau	3-fach	3-fach	3-fach
Innenleiter	Ø1,02 mm (Cu)	Ø 1,02 mm (Cu)	Ø 1,02 mm (Cu)
Isolation	Ø4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)	Ø 4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)	Ø 4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)
Außenleiter 1. Folie	Ø4,85 mm (Al-Folie geklebt)	Ø 4,85 mm (Al-Folie geklebt)	Ø 4,85 mm (Al-Folie geklebt)
Außenleiter 2. Geflecht	≥38 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt)	63 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt)	63 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt)
Außenleiter 3. Folie	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Außenmantel	Ø6,4 mm (PVC, weiß)	Ø 6,8 mm (PVC, weiß)	Ø 6,8 mm (PE-LSZH, weiß)

#### Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,85	0,84	0,84
Gleichstromwiderstand Innenleiter	22,5 Ω/km	21,2 Ω/km	21,2 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	18 Ω/km	11,7 Ω/km	11,7 Ω/km
Strombelastbarkeit	8 A	8 A	8 A
Dämpfung 5 MHz	1,42 dB (100 m)	1,3 dB (100 m)	1,3 dB (100 m)
Dämpfung 50 MHz	4,15 dB (100 m)	4,1 dB (100 m)	4,1 dB (100 m)
Dämpfung 100 MHz	5,98 dB (100 m)	5,9 dB (100 m)	5,9 dB (100 m)
Dämpfung 400 MHz	12,20 dB (100 m)	12,0 dB (100 m)	12,0 dB (100 m)
Dämpfung 860 MHz	18,22 dB (100 m)	17,9 dB (100 m)	17,9 dB (100 m)
Dämpfung 1000 MHz	19,80 dB (100 m)	19,4 dB (100 m)	19,4 dB (100 m)

# Anschlusskabel

## BK 76 0035

Patchkabel, 35 cm, 75 Ohm



KLASSE  
**A**  
CLASS

## BK 76 0045

Patchkabel, 45 cm, 75 Ohm



KLASSE  
**A**  
CLASS

## BK 96 0030

Patchkabel, 30 cm, 75 Ohm



KLASSE  
**A**  
CLASS

## BK 96 0070

Patchkabel, 70 cm, 75 Ohm



KLASSE  
**A**  
CLASS

### Technische Daten

#### Anschlüsse

F-Quick-Stecker	2 St. (gerade, Kompress)			
-----------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

#### Allgemeine Daten

Länge	0,35 m	0,45 m	0,3 m	0,7 m
Außenmantelmaterial	PVC (RoHS konform)	PVC (RoHS konform)	PVC (RoHS konform)	PVC (RoHS konform)



## DS 26 0301

Daten-Anschlusskabel,  
F-Quick + WICLIC-Win-  
kelstecker, 3 m



## DS 26 0501

Daten-Anschlusskabel,  
F-Quick + WICLIC-Win-  
kelstecker, 5 m



## DS 26 0901

Daten-Anschlusskabel,  
F-Quick + WICLIC-Win-  
kelstecker, 9 m



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	3 m	5 m	9 m
Außenmantelmaterial	PVC, RoHS konform weiß	PVC, RoHS konform weiß	PVC, RoHS konform weiß
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm	Ø 5,0 mm	Ø5,0 mm

#### Kabelaufbau

Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø0,8 mm	Ø 0,8 mm	Ø0,8 mm
Dielektrikummaterial	Zell-PE, physik. geschäumt	Zell-PE, physik. geschäumt	Zell-PE, physik. geschäumt
Dielektrikumdurchmesser	Ø3,55 mm	Ø 3,55 mm	Ø3,55 mm
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	CuSn	CuSn	CuSn
Material F-Quick-Aussenleiter	Messing vernickelt	Messing vernickelt	Messing vernickelt
Material F-Quick-Innenleiter	Messing, vergoldet Ø0,8 mm	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)
Wiclic-Quick Außenleiter	Messing vernickelt	Messing vernickelt	Messing vernickelt
Wiclic-Innenleiter	Messing, versilbert Ø1,2mm	Messing, versilbert Ø1,2mm	Messing, versilbert Ø1,2mm

#### Elektrische Daten

Frequenzbereich	5...1000 MHz	5...1000 MHz	5...1000 MHz
Durchgangsdämpfung	<0,31 dB	<0,31 dB	<0,31 dB
Rückflussdämpfung	>29 ... >20 dB (5...1006 MHz)	>29 ... >20 dB (5...1006 MHz)	>29... >20 dB (5...1006 MHz)
Kopplungswiderstand 5...30 MHz	<5 mΩ/m	5 mΩ/m	5 mΩ/m
Schirmklasse 30...1000 MHz	85 dB	85 dB	85 dB
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2	Klasse A, nach EN 50083-2	Klasse A, nach EN 50083-2

# Anschlusskabel



## DS 32 U 0125

Anschlusskabel  
IEC Stecker /  
Wiclic gewin-  
kelt 1,25 m

## DS 32 U 0150

Anschlusskabel  
IEC Stecker /  
Wiclic gewin-  
kelt 1,5 m

## DS 32 U 0300

Anschlusskabel  
IEC Stecker /  
Wiclic gewin-  
kelt 3 m

## DS 32 U 0600

Anschlusskabel  
IEC Stecker /  
Wiclic gewin-  
kelt 6 m

## DS 32 U 0900

Anschlusskabel  
IEC Stecker /  
Wiclic gewin-  
kelt 9 m



### Technische Daten

Mechanische Daten					
Länge	1,25 m	1,5 m	3,0 m	6,0 m	9,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steck- verbinder				
Biegeradius	30 mm				
Außenmantelmaterial	PVC schwarz				
Außenmanteldurch- messer	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)				
<b>Kabelaufbau</b>					
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank				
Innenleiterdurchmes- ser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)				
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE	PE	PE
Dielektrikumdurch- messer	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)				
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie ge- klebt (Ø 3,65 mm)				
Aussenleitermate- rial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abde- ckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abde- ckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abde- ckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abde- ckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abde- ckung)
Aussenleitermate- rial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>					
Schriftgröße	3 mm weiß				
Text	(DS32U 0125 105dB WISI YYY,WW)	(DS32U 0150 105dB WISI YYY,WW)	(DS32U 0300 105dB WISI YYY,WW)	(DS32U 0600 105dB WISI YYY,WW)	(DS32U 0900 105dB WISI YYY,WW)
<b>IEC-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-2)				
Material IEC-Stecker- Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbco- dierung: blauer Ring				
Material IEC-Stecker- Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)				
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N				
<b>WICLIC gewinkelt</b>					
Material Wiclic-Aus- senleiter 1	Kupferberillium (Beschichtung Weiß- bronze)				
Material Wiclic- Aus- senleiter 2	Messing (Beschichtung Weißbronze)				
Material Wiclic-Innen- leiter	Messing (Beschichtung Gold)				



## DS 37 U 0150

Anschlusskabel IEC-  
Buchse / IEC-Stecker,  
1,5 m



KLASSE  
A  
CLASS

## DS 37 U 0250

Anschlusskabel IEC-  
Buchse / IEC-Stecker,  
2,5 m



KLASSE  
A  
CLASS

## DS 37 U 0300

Anschlusskabel IEC-  
Buchse / IEC-Stecker, 3  
m



KLASSE  
A  
CLASS

### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	1,5 m	2,5 m	3,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)
<b>Kabelaufbau</b>			
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>			
Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS37U 0150 105dB WISI YYY,WWW)	(DS37U 0250 105dB WISI YYY,WWW)	(DS37U 0300 105dB WISI YYY,WWW)
<b>IEC-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N	≥40 N	≥40 N
Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
<b>Elektrische Daten</b>			
Frequenzbereich	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz

# Anschlusskabel

## DS 37 U 0500

Anschlusskabel IEC-  
Buchse / IEC-Stecker, 5  
m



KLASSE  
A  
CLASS

## DS 37 U 0750

Anschlusskabel IEC-  
Buchse / IEC-Stecker,  
7,5 m



KLASSE  
A  
CLASS

## DS 37 U 1000

Anschlusskabel IEC-  
Buchse / IEC-Stecker,  
10 m



KLASSE  
A  
CLASS

### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	5,0 m	7,5 m	10,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)
<b>Kabelaufbau</b>			
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>			
Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS37U 0500 105dB WISI YYY,WWW)	(DS37U 0750 105dB WISI YYY,WWW)	(DS37U 1000 105dB WISI YYY,WWW)
<b>IEC-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N	≥40 N	≥40 N
Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
<b>Elektrische Daten</b>			
Frequenzbereich	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz

# Anschlusskabel



## DS 38 U 0150

Anschlusskabel  
F-Quick/IEC-  
Buchse, 1,5 m

## DS 38 U 0250

Anschlusskabel  
F-Quick/IEC-  
Buchse, 2,5 m

## DS 38 U 0300

Anschlusskabel  
F-Quick/IEC-  
Buchse, 3 m

## DS 38 U 0500

Anschlusskabel  
F-Quick/IEC-  
Buchse, 5 m



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	1,5 m	2,5 m	3,0 m	5,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder			
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)			
<b>Kabelaufbau</b>				
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)			
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)			
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)			
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>				
Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS38U 0150 105dB WISI YYY,WW)	(DS38U 0250 105dB WISI YYY,WW)	(DS38U 0300 105dB WISI YYY,WW)	(DS38U 0500 105dB WISI YYY,WW)
<b>F-Quick-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)
Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring			
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N	≥40 N	≥40 N	≥40 N
<b>IEC-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring			
Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N	≥40 N	≥40 N	≥40 N

# Anschlusskabel

## DS 39 U 0150

Anschlusskabel F-Quick / IEC-Stecker, 1,5 m



## DS 39 U 0250

Anschlusskabel F-Quick / IEC-Stecker, 2,5 m



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	1,5 m	2,5 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)

#### Kabelaufbau

Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie

#### Kennzeichnung

Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS39U 0150 105dB WISI YYY,WW)	(DS39U 0250 105dB WISI YYY,WW)

#### F-Quick-Steckverbinder

	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)
Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N	≥40 N

#### IEC-Steckverbinder

	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N	≥40 N



## DS 39 U 0300

Anschlusskabel F-Quick/  
IEC-Stecker, 3 m



KLASSE  
A  
CLASS

## DS 39 U 0500

Anschlusskabel F-Quick/  
IEC-Stecker, 5 m



KLASSE  
A  
CLASS

## DS 39 U 1000

Anschlusskabel F-Quick/  
IEC-Stecker, 10 m



KLASSE  
A  
CLASS

### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	3,0 m	5,0 m	10,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)
<b>Kabelaufbau</b>			
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>			
Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS39U 0300 105dB WISI YYY,WWW)	(DS39U 0500 105dB WISI YYY,WWW)	(DS39U 1000 105dB WISI YYY,WWW)
<b>F-Quick-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)
Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N	≥40 N	≥40 N
<b>IEC-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N	≥40 N	≥40 N

# Anschlusskabel

## DS 40 U 0150

Anschlusskabel F-Quick / F-Quick gewinkelt, 1,5 m



## DS 40 U 0300

Anschlusskabel F-Quick / F-Quick gewinkelt, 3 m



## DS 40 U 0500

Anschlusskabel F-Quick / F-Quick gewinkelt, 5 m



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	1,5 m	3,0 m	5,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)
<b>Kabelaufbau</b>			
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>			
Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS40U 0150 105dB WISI YYY,WWW)	(DS40U 0300 105dB WISI YYY,WWW)	(DS40U 0500 105dB WISI YYY,WWW)
<b>F-Quick-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)
<b>F-Quick-Steckverbinder gewinkelt</b>	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)
Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N	≥40 N	≥40 N
<b>Elektrische Daten</b>			
Frequenzbereich	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz
Einfügedämpfung bei 1006 MHz	<0,9 dB	<0,9 dB	<0,9 dB



## DS 46 U 0150

Anschlusskabel IEC  
Buchse / IEC Stecker  
gewinkelt, 1,5 m



## DS 46 U 0300

Anschlusskabel IEC  
Buchse / IEC Stecker  
gewinkelt, 3 m



## DS 46 U 0500

Anschlusskabel IEC  
Buchse / IEC Stecker  
gewinkelt, 5 m



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	1,5 m	3,0 m	5,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)
<b>Kabelaufbau</b>			
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>			
Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS46U 0150 105dB WISI YYY,WWW)	(DS46U 0300 105dB WISI YYY,WWW)	(DS46U 0500 105dB WISI YYY,WWW)
<b>IEC-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
<b>IEC Stecker gewinkelt</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N	≥40 N	≥40 N

# Anschlusskabel

## DS 47 U 0150

Anschlusskabel IEC Stecker / IEC Buchse gewinkelt, 1,5 m



## DS 47 U 0300

Anschlusskabel IEC Stecker / IEC Buchse gewinkelt, 3 m



## DS 47 U 0500

Anschlusskabel IEC Stecker / IEC Buchse gewinkelt, 5 m



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	1,5 m	3,0 m	5,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)
<b>Kabelaufbau</b>			
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>			
Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS47U 0150 105dB WISI YYY,WWW)	(DS47U 0300 105dB WISI YYY,WWW)	(DS47U 0500 105dB WISI YYY,WWW)
<b>IEC Buchse gewinkelt</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
<b>IEC Stecker</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N	≥40 N	≥40 N



## DS 48 U 0150

Anschlusskabel F-Quick/  
IEC Buchse gewinkelt,  
1,5 m



KLASSE  
A  
CLASS

## DS 48 U 0300

Anschlusskabel F-Quick  
/ IEC male gewinkelt,  
3 m



KLASSE  
A  
CLASS

## DS 48 U 0500

Anschlusskabel F-Quick  
/ IEC Buchse gewinkelt,  
5 m



KLASSE  
A  
CLASS

### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	1,5 m	3,0 m	5,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)
<b>Kabelaufbau</b>			
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>			
Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS48U 0150 105dB WISI YYY,WWW)	(DS48U 0300 105dB WISI YYY,WWW)	(DS48U 0500 105dB WISI YYY,WWW)
<b>F-Quick-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)
Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N	≥40 N	≥40 N
<b>IEC Buchse gewinkelt</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N	≥40 N	≥40 N

# Anschlusskabel

## DS 49 U 0150

Anschlusskabel IEC-Stecker / F-Quick gewinkelt, 1,5 m



## DS 49 U 0300

Anschlusskabel IEC-Stecker / F-Quick gewinkelt, 3 m



## DS 49 U 0500

Anschlusskabel IEC-Stecker / F-Quick gewinkelt, 5 m



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	1,5 m	3,0 m	5,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)
<b>Kabelaufbau</b>			
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
<b>Kennzeichnung</b>			
Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS49U 0150 105dB WISI YYY,WWW)	(DS49U 0300 105dB WISI YYY,WWW)	(DS49U 0500 105dB WISI YYY,WWW)
<b>F-Quick-Steckverbinder gewinkelt</b>	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)
Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N	≥40 N	≥40 N
<b>IEC Stecker</b>	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)	(IEC 61169-2)
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	N	N	N



## DS 50 U 0150

Anschlusskabel  
F-Quick/F-Quick,  
1,5 m



## DS 50 U 0250

Anschlusskabel  
F-Quick / F-Quick,  
2,5 m



## DS 50 U 0300

Anschlusskabel  
F-Quick/F-Quick,  
3 m



## DS 50 U 0500

Anschlusskabel  
F-Quick/F-Quick,  
5 m



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Länge	1,5 m	2,5 m	3,0 m	5,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder			
Biegeradius	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Außenmantelmaterial	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz	PVC schwarz
Außenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)			

#### Kabelaufbau

Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)			
Dielektrikummaterial	PE	PE	PE	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)			
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)			
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie

#### Kennzeichnung

Schriftgröße	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß	3 mm weiß
Text	(DS50U 0150 105dB WISI YYY,WW)	(DS50U 0250 105dB WISI YYY,WW)	(DS50U 0300 105dB WISI YYY,WW)	(DS50U 0500 105dB WISI YYY,WW)
<b>F-Quick-Steckverbinder</b>	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)	(IEC 61169-47)

Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring			
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N	≥40 N	≥40 N	≥40 N

#### Elektrische Daten

Frequenzbereich	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz	5...2400 MHz
Einfügedämpfung bei 1006 MHz	<0,9 dB	<0,9 dB	<1,8 dB	<3,0 dB
Einfügedämpfung bei 2400 MHz	<1,3 dB	<1,3 dB	<2,7 dB	<4,5 dB

WISI mechanisches Zubehör:  
**Standfest bei jedem Wetter.**

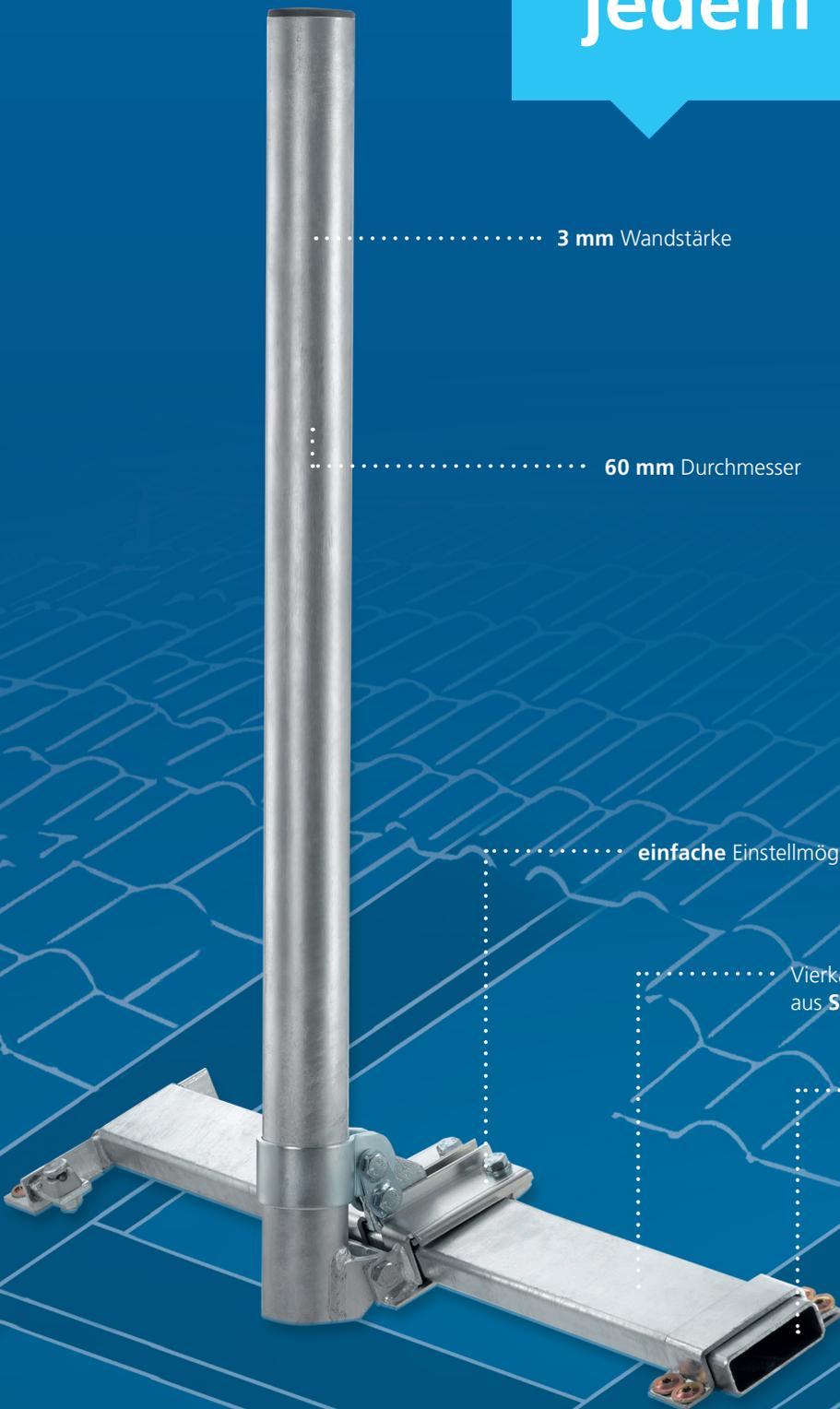
..... 3 mm Wandstärke

..... 60 mm Durchmesser

..... einfache Einstellmöglichkeit

..... Vierkant-Teleskoprohr  
aus **Stahl**

..... Befestigung mit  
**Baugewerbezulassung**



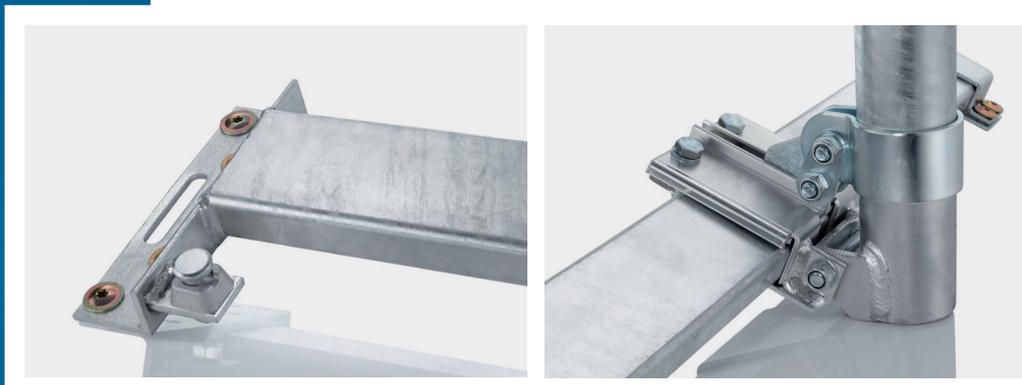


# Mechanisches Zubehör

**WISI bietet** das komplette Spektrum an Lösungen für die Montage von SAT-Empfangsanlagen. Dies reicht von einfachem Dichtband bis hin zu hoch stabilen und witterungsbeständigen Dachsparrenhaltern. So gibt es für jede Anwendung die passende Lösung.

## WISI Mechanisches Zubehör auf einen Blick:

- auch für größere Antennendurchmesser geeignet
- für alle Ziegeldächer geeignet
- einfachste Handhabung
- besonders geeignet für Dächer mit Wärmeisolierung



# Mastzubehör

## NB 10

Mastfuß



Technische Daten	
Material	Stahl verzinkt
Wandstärke	3 mm
Lochabstand	76 mm
Lochdurchmesser	9 mm
Abmessungen (BxHxT)	96 x 60 x 66 mm
Für Mastdurchmesser	60 mm (bis)

## NC 10

Mastschelle, bis 45 mm



Technische Daten	
Material	Stahl
Lochdurchmesser	9 mm
Für Mastdurchmesser	42...45 mm

## NC 85 B

Dachhaube



Technische Daten	
Material	Anform Zink (Softzink)
Wandstärke	0.3 mm
Abmessungen (BxHxT)	385 x 150 x 420 mm
Für Mastdurchmesser	60 mm

## NC 03

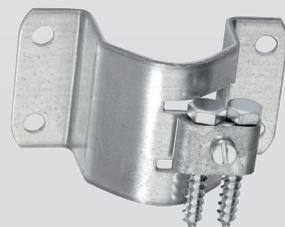
Mastkappe



Technische Daten	
Material	Kunststoff wetterfest
Für Mastdurchmesser	37...48 mm

## NC 11

Mastschelle, bis 50 mm



Technische Daten	
Material	Stahl
Lochdurchmesser	9 mm
Für Mastdurchmesser	46...50 mm



## NC 91 A

Dichtungsband



## NC 95 A

Masttülle



### Technische Daten

Material	Weichelastische Silikon-Masse, Verarbeitungstemperatur nicht unter +5C°
Für Mastdurchmesser	80 mm (bis)

### Technische Daten

Material	Kunststoff
Für Mastdurchmesser	44...48 mm

### Merkmale

- Aus weichelastischer Silikon-Masse
- Für Mastdurchmesser bis 80 mm
- Verarbeitungstemperatur nicht unter 5°C

# Wandhalterungen

## MN 08

Wandhalterung



## MN 09

Wandhalterung



## MN 10

Wandhalterung



## MN 11

Wandhalterung



### Technische Daten

Material	Alu	Alu	Alu	Alu
Mastdurchmesser	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Mastlänge	345 mm	345 mm	345 mm	345 mm
Wandstärke	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Wandabstand	200 mm	500 mm	400 mm	300 mm
Lochabstand	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Lochdurchmesser	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Grundplatte	175 x 175 mm			



## MN 90 A

### Dachsparrenhalter



Der MN 90 A ist ein Dachsparrenhalter. Durch seinen hohen Biegemoment von min 1100 Nm in alle Richtungen ist er der stabilste Halter auf dem derzeitigen Markt. Eine 100 cm Antenne ist somit auch möglich. Sein Mastrohr hat einen Durchmesser von 60 mm und ist für Dachneigungen von 25° bis 56° geeignet. Dank 8 Befestigungselementen mit Baugewerbe Zulassung entsteht kein Wackeln bei größeren Sparrenabständen (bis 800mm). Da eine präzise und stabile Ausrichtung möglich ist kann bidirektionaler, leistungsstarker Internetempfang via Satellit gewährleistet werden. Die Wandstärke beträgt 3 mm und eine Höhe von 90 cm.

#### Technische Daten

Material	Rohre: verzinkter Stahl; Klemmstück: Alu-Druckguss
Mastdurchmesser	60 mm
Mastlänge	900 mm
Wandstärke	3 mm
Dachsparrenabstand	800 mm (max.)
Dachneigung	24...56 °
Biegemoment	1100 Nm

#### Merkmale

- Biegemoment von min. 1100 Nm in alle Richtungen. Der stabilste Halter zur Zeit auf dem Markt. Eine 100 cm Antenne ist somit auch möglich
- Mastrohr mit 60mm Durchmesser
- Wandstärke 3mm und eine Höhe von 90 cm
- 8x Befestigungselemente mit Baugewerbe-Zulassung
- für Sparrenabstand bis 800 mm
- für Dachneigung von 25-56°
- präzise und stabile Ausrichtung für bidirektionalen, leistungsstarken Internetempfang via Satellit (z.B. für die Systeme von Filiago, skyDSL, sat\_speed)
- kein Wackeln bei größeren Sparrenabständen
- Aufsparren- und Zwischensparrenlösung

#### Lieferumfang

- Mast 90 cm
- Mastklemmung
- Teleskoprohr
- 4 Schrauben 10x 100 mm, SW 17
- 8 TORX-Tellerkopfschrauben 8x 120 mm
- Montagehinweis

# Mastrohr

## MN 17 B

Steckmast



## MN 60 A 0300

Mastrohr



### Technische Daten

Material	Stahl, feuerverzinkt, mit Nut und Nase	Stahl, feuerverzinkt, nach EN ISO 1461
Mastdurchmesser	48 mm	60 mm
Mastlänge	2000 mm	3000 mm
Wandstärke	2 mm	2 mm
Biegemoment	1650 Nm (max.)	1100 Nm
Gewicht	4,8 kg	8,55 kg









### Immer auf dem neusten Stand

Die aktuellen Versionen aller  
WISI-Produktbroschüren finden Sie hier!

[download.wisi.de](http://download.wisi.de)



### 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](mailto:info@wisi.de)

Ihr Fachhändler: