

## STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Leistung P <sub>min</sub> W	Kopplung X) dB	Dämpfung max dB	Unebenheit max dB	Richtschärfe min dB	VSWR max Hauptarm	Hauptarm Stecker 1), 2)	Koppelarm Stecker 3)
BDC 0125-20/200	100 ... 2500 MHz	200	20 ±1	0,8	±1,75	15	1.25	N-f	SMA-f
BDC 0130-40/100	0,1 ... 3 GHz	100	40 ±1	0,35	±1	18	1.25	N-f	SMA-f
BDC 0260-20/200	0,2 ... 6 GHz	200	20 ±1	1,1	±2,25	14	1.4:1	SMA-f	SMA-f
BDC 0330-20/100	0,3 ... 3 GHz	100	20 ±1	0,35	±1,2	15	1.2	N-f	SMA-f
BDC 0530-50/500	0,5 ... 3 GHz	500	50 ±1	0,2	±0,75	20	1.3	N-f	SMA-f
BDC 0580-30/20S	0,5 ... 8 GHz	20	30 ±0,8	0,7	±0,5	18	1.3:1	SMA-f	SMA-f
BDC 0660-30/100	0,6 ... 6 GHz	100	30 ±1	0,4	±1	15	1.25:1	SMA-f	SMA-f
BDC 0742-20/200	0,7 ... 4,2 GHz	200	20 ±0,1	0,3	±1,5	20	1.4:1	N-f	SMA-f
BDC 0742-30/500	0,7 ... 4,2 GHz	500	30 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0742-40/500	0,7 ... 4,2 GHz	500	40 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0742-50/500	0,7 ... 4,2 GHz	500	50 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0742-40/1500	0,7 ... 4,2 GHz	1500	40 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 0742-50/1500	0,7 ... 4,2 GHz	1500	50 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 0760-20/200	0,7 ... 6 GHz	200	20 ±0,1	0,3	±1,5	20	1.4:1	N-f	SMA-f
BDC 0760-30/500	0,7 ... 6 GHz	500	30 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0760-40/250	0,7 ... 6 GHz	250	40 ±1	0,2	±1	15	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0760-40/500	0,7 ... 6 GHz	500	40 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0760-40/1500	0,7 ... 6 GHz	1500	40 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 0760-50/500	0,7 ... 6 GHz	500	50 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0760-50/1500	0,7 ... 6 GHz	1500	50 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 0780-20/200	0,7 ... 8 GHz	200	20 ±0,1	0,3	±1,5	20	1.4:1	N-f	SMA-f
BDC 0780-30/500	0,7 ... 8 GHz	500	30 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0780-40/500	0,7 ... 8 GHz	500	40 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0780-50/500	0,7 ... 8 GHz	500	50 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0828-40/1000	0,8 ... 2,8 GHz	1000	40 ±1	0,2	±0,75	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0828-50/1500	0,8 ... 2,8 GHz	1500	50 ±1	0,2	±0,75	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f

# BDC 100 MHz ... 40 GHz Richtkoppler

Modell	Frequenzbereich	Leistung P <sub>min</sub> W	Kopplung X) dB	Dämpfung max dB	Unebenheit max dB	Richtschärfe min dB	VSWR max Hauptarm	Hauptarm Stecker 1), 2)	Koppelarm Stecker 3)
BDC 0842-40/500	0,8 ... 4,2 GHz	500	40 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0842-50/1500	0,8 ... 4,2 GHz	1500	50 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 0860-40/500	0,8 ... 6 GHz	500	40 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0860-50/500	0,8 ... 6 GHz	500	50 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 0913-40/500	0,9 ... 1,3 GHz	500	40 ±1	0,1	±0,3	25	1.15:1	N-f	SMA-f
BDC 1025-50/2000	1 ... 2,5 GHz	2000	50 ±1	0,2	±1	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 1025-60/3000	1 ... 2,5 GHz	3000	60 ±1	0,2	±0,5	20	1.3:1	1 5/8" EIA	SMA-f
BDC 1040-20/200	1 ... 4 GHz	200	20 ±0,1	0,2	±1,5	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1040-30/50S	1 ... 4 GHz	50	30 ±1	0,5	±0,7	20	1.25:1	SMA-f	SMA-f
BDC 1040-30/500	1 ... 4 GHz	500	30 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1040-40/500	1 ... 4 GHz	500	40 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1040-50/500	1 ... 4 GHz	500	50 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1040-40/1500	1 ... 4 GHz	1500	40 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 1040-50/1500	1 ... 4 GHz	1500	50 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 1060-20/200	1 ... 6 GHz	200	20 ±0,1	0,3	±1	20	1.4:1	N-f	SMA-f
BDC 1060-30/500	1 ... 6 GHz	500	30 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1060-40/500	1 ... 6 GHz	500	40 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1060-40/1300	1 ... 6 GHz	1300	40 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 1060-50/500	1 ... 6 GHz	500	50 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1060-50/1300	1 ... 6 GHz	1300	50 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f
BDC 1080-20/200	1 ... 8 GHz	200	20 ±0,1	0,3	±1	20	1.4:1	N-f	SMA-f
BDC 1080-30/500	1 ... 8 GHz	500	30 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1080-35/250	1 ... 8 GHz	250	35 ±1,4	0,3	±0,8	12	1.5:1	N-f	SMA-f
BDC 1080-40/500	1 ... 8 GHz	500	40 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1080-50/500	1 ... 8 GHz	500	50 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 1018-20/25S	1 ... 18 GHz	25	20 ±1	0,8	±0,5	12	1.5:1	SMA-f	SMA-f
BDC 1018-30/20S	1 ... 18 GHz	20	30 ±0,6	0,8	±0,5	14	1.4:1	SMA-f	SMA-f
BDC 0140-10/20S	1 ... 40 GHz	20	10 ±1	3	±0,9	10	1.7	2,92 mm-f	2,92 mm-f

# BDC 100 MHz ... 40 GHz Richtkoppler

Modell	Frequenzbereich	Leistung P <sub>min</sub> W	Kopplung X) dB	Dämpfung max dB	Unebenheit max dB	Richtschärfe min dB	VSWR max Hauptarm	Hauptarm Stecker 1), 2)	Koppelarm Stecker 3)
BDC 2080-20/200	2 ... 8 GHz	200	20 ±1	0,3	±1	20	1.4:1	N-f	SMA-f
BDC 2080-30/50S	2 ... 8 GHz	50	30 ±1	0,4	±1	20	1.25:1	SMA-f	SMA-f
BDC 2080-30/500	2 ... 8 GHz	500	30 ±1	0,2	±1,25	21	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 2080-40/500	2 ... 8 GHz	500	40 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 2080-50/500	2 ... 8 GHz	500	50 ±0,1	0,2	±1	20	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 2018-20/25S	2 ... 18 GHz	25	20 ±1	0,8	±0,5	12	1.4:1	SMA-f	SMA-f
BDC 2018-30/20S	2 ... 18 GHz	20	30 ±0,6	0,7	±0,5	15	1.4:1	SMA-f	SMA-f
BDC 2018-30/400	2 ... 18 GHz	400	30 ±1,4	0,5	±1	10	1.4:1	N-m	N-f
BDC 2018-40/400	2 ... 18 GHz	400	40 ±1,4	0,5	±1	10	1.4:1	N-m	N-f
BDC 2018-50/400	2 ... 18 GHz	400	50 ±1,4	0,5	±1	10	1.4:1	N-m	N-f
BDC 4080-50/500	4 ... 8 GHz	500	50 ±1,25	0,2	±1,5	30	1.5:1	WRD-350	SMA-f
BDC 4012-30/600S	4 ... 12 GHz	600	30 ±1	0,2	±0,65	16	1.3:1	N-f	SMA-f
BDC 4018-20/50S	4 ... 18 GHz	50	20 ±1	0,6	±0,5	12	1.4:1	SMA-f	SMA-f
BDC 4018-30/30S	4 ... 18 GHz	30	30 ±1,5	1	±1	10	1.6:1	SMA-f	SMA-f
BDC 4018-35/200	4 ... 18 GHz	200	35 ±1,5	0,5	±1	12	1.45:1	N-f	SMA-f
BDC 6018-20/35S	6 ... 18 GHz	35	20 ±1,25	0,6	±0,6	15	1.4:1	SMA-f	SMA-f
BDC 6018-20/100S	6 ... 18 GHz	100	20 ±0,5	0,5	±0,5	12	1.5:1	SMA-f	SMA-f
BDC 6018-30/35S	6 ... 18 GHz	35	30 ±1,5	1	±1,2	10	1.6:1	SMA-f	SMA-f
BDC 6018-30/50S	6 ... 18 GHz	50	30 ±1	0,6	±0,5	12	1.4:1	SMA-f	SMA-f
BDC 6018-30/300	6 ... 18 GHz	300	30 ±1	0,35	±1	14	1.5:1	N-f	SMA-f
BDC 6018-40/300	6 ... 18 GHz	300	40 ±1	0,35	±1	14	1.5:1	N-f	SMA-f
BDC 6018-40/1000	6 ... 18 GHz	1000	40 ±2	0,5	±1	25	1.2:1	WRD-650	SMA-f
BDC 6018-50/300	6 ... 18 GHz	300	50 ±1	0,35	±1	14	1.5:1	N-f	SMA-f
BDC 6018-50/1000	6 ... 18 GHz	1000	50 ±2	0,5	±1	25	1.2:1	WRD-650	SMA-f
BDC 6026-20/20S	6 ... 26,5 GHz	500	20 ±1	0,7	±0,8	13	1.55:1	2.92 mm-f	2.92 mm-f
BDC 6040-20/20S	6 ... 40 GHz	20	20 ±1	1,2	±1	10	1.7:1	2.92 mm-f	2.92 mm-f
BDC 7010-50/500	7 ... 10 GHz	500	50 ±0,9	0,2	±0,7	30	1.05:1	WR-112	SMA-f
BDC 7012-30/50S	7 ... 12,4 GHz	50	30 ±1	0,3	±0,5	17	1.3:1	SMA-f	SMA-f

# BDC 100 MHz ... 40 GHz Richtkoppler

Modell	Frequenzbereich	Leistung	Kopplung	Dämpfung	Unebenheit	Richtschärfe	VSWR	Hauptarm	Koppelarm
		P <sub>min</sub> W	X) dB	max dB	max dB	min dB	max Hauptarm	Stecker 1), 2)	Stecker 3)
BDC 7018-10/50S	7 ... 18 GHz	50	10 ±1,25	1,1	±0,75	15	1.4:1	SMA-f	SMA-f
BDC 8012-40/500S	8,2 ... 12,4 GHz	500	40 ±1	0,2	±0,5	15	1.1:1	WR-90	SMA-f
BDC 8012-50/500	8,2 ... 12,4 GHz	500	50 ±0,9	0,2	±0,8	30	1.05:1	WR-90	SMA-f
BDC 8018-30/500	7,5 ... 18 GHz	500	30 ±1,5	1	±1,5	25	1.25:1	WRD-750	SMA-f
BDC 8018-30/1000	7,5 ... 18 GHz	1000	30 ±1,5	0,5	±1,5	25	1.25:1	WRD-750	SMA-f
BDC 8018-40/1000	7,5 ... 18 GHz	1000	40 ±1,5	0,5	±1,5	25	1.25:1	WRD-750	SMA-f
BDC 8018-50/500	7,5 ... 18 GHz	500	50 ±1,5	1	±1,5	25	1.25:1	WRD-750	SMA-f
BDC 8018-50/1000	7,5 ... 18 GHz	1000	50 ±1,5	0,5	±1,5	25	1.25:1	WRD-750	SMA-f
BDC 1218-50/500	12,4 ... 18 GHz	500	50 ±0,9	0,9	±0,7	30	1.25:1	WR-62	SMA-f
BDC 1826-30/50	18 ... 26,5 GHz	50	30 ±1	0,2	±0,9	30	1.35:1	WR-42	2,92 mm-f
BDC 1826-30/50S	18 ... 26,5 GHz	50	30 ±1	0,2	±0,9	30	1.35:1	WR-42	SMA-f
BDC 1840-30/50S	18 ... 40 GHz	50	30 ±1,5	0,2	±1,5	30	1.25:1	WRD-180	2,92 mm-f
BDC 1840-30/100	18 ... 40 GHz	100	30 ±1,5	0,5	±1	25	1.2:1	WRD-180	2,92 mm-f
BDC 1840-40/50S	18 ... 40 GHz	50	40 ±1,5	0,2	±1,5	30	1.25:1	WRD-180	2,92 mm-f
BDC 1840-40/100	18 ... 40 GHz	100	40 ±1,5	0,5	±1	25	1.2:1	WRD-180	2,92 mm-f
BDC 2640-30/50	26,5 ... 40 GHz	50	30 ±1	0,2	±0,9	30	1.1:1	WR-28	2,92 mm-f
BDC 2640-30/50S	26,5 ... 40 GHz	50	30 ±1	0,2	±0,5	40	1.2:1	WR-28	WR-28

## OPTIONEN

- 1) Männlicher Stecker am HF-Eingang
- 2) Andere Steckerart am Hauptarm
- 3) N-f Stecker an den Koppelports
- X) Spezielle Frequenzbereiche und Koppeldämpfungen auf Anfrage