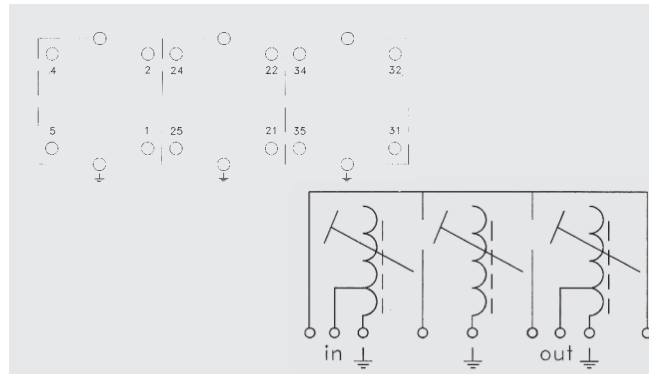


Helixkreise, -Bandfilter der Reihe 7 und 10

Bandfilter
mit Anpassung 50 Ω



Helix bandpass filters 7 and 10

bandpass filter
with tap 50 Ω

Abgleich [MHz] adj. to	f [MHz]		B ≥ [MHz]		a ₀ ≤ [dB]	Anschluss an Stift connection to pin						Type type	Selektion selection				Art.-Nr. part number
	min.	max.	-1dB	-3dB		E	Masse gnd	Z tap	Masse gnd	A out	Masse gnd		a ≥ [dB]	- Δ f [MHz]	a ≥ [dB]	+ Δ f [MHz]	
397	385	409	6,2	8,5	5	5	1	-	22	32	34	7.3 E / C	45	40	36	40 *1)	00 5105 03
408	408	448		24	2,1	4	*)	-	22	32	*)	10.3 E	37	40	28	40	00 6828 60
418	406	430	6,9	9	5	5	1	-	22	32	34	7.3 E / C	46	40	35	40 *1)	00 5105 02
430	430	470	2,3	27	2	4	*)	-	22	32	*)	10.3 E	30	40	24	40	00 6828 35
433	420	446	6,5	9,5	4,5	5	1	-	22	32	34	7.3 E / C	42	40	34	40 *1)	00 5105 01
445	445	490		16	2,7	4	2	24	22	34	32	10.3 E	40	40	40	40	00 6828 40
455	442	468	4,5	7	5	5	1	-	22	32	34	7.3 E / C	45	40	34	40 *1)	00 5105 00
460				8	3,3	5	2	-	24	32	35	7.3 E / C	40	30	40	40	00 5117 55
462	450	470	5,8	8,5	3,4	5	2	-	24	32	35	7.3 E / C	42	40	42	40	00 5121 95
463	455	500	7,5	12	2,5	2	*)	-	22	32	*)	10.3 E	28	30	25	40	00 6827 80
465	465	510	14	17	2,4	4	2	24	22	34	32	10.3 E	40	40	37	40	00 6827 85
480	464	484		25	2,5	5	4	-	22	32	31	7.3 E	18	40	15	40	00 5144 60
480	464	484		34	2,5	5	4	-	22	32	31	7.3 E	10	40	10	40	00 5144 61
480	464	484		14	2,5	5	1	-	22	32	34	7.3 E	30	40	30	40	00 5144 62
480	464	484		20	2,5	5	4	-	22	32	31	7.3 E	24	40	20	40	00 5144 63
500	490	510	6,5	9	3,2	5	2	-	24	32	35	7.3 E / C	36	25	32	25	00 5149 90
558	530	558	11	15	2,3	5	2	-	24	32	35	7.3 E / C	36	40	33	40	00 5194 91
575	550	575	10	15	2,5	5	2	-	24	32	35	7.3 E / C	36	40	30	40	00 5194 90
605	585	619	10	15	2	5	2	-	24	32	35	7.3 E / C	35	40	31	40	00 5197 91
619	585	619	10	15	1,9	5	2	-	24	32	35	7.3 E / C	32	40	31	40	00 5197 90
644	624	644	10	15	2,1	5	2	-	24	32	35	7.3 E / C	31	40	30	40	00 5197 40
711			9,5	13	3,5	5	1	-	21	32	34	7.3 E / C	47	40	44	40	00 5146 10
902	880	915	25			4	5	-	22	31	32	7.3 G	24	40	24	40 *1)	00 5103 03
914	880	915		16	3,6	4	5	-	22	31	32	7.3 G	30	40	30	40 *1)	00 5103 01
947	945	980		28	3	4	5	-	22	31	32	7.3 G	20	40	20	40 *1)	00 5103 02
959	945	980		16	3,6	4	5	-	22	31	32	7.3 G	30	40	30	40 *1)	00 5103 00
960	945	980		22	3,3	4	5	-	22	31	32	7.3 G	29	40	29	40 *1)	00 5103 04
1747,5				75	4/2,5/4	4	5	-	22	31	32	7.3 G	20	95	15	95 *1)	00 5103 50
1842,5				75	3	4	5	-	22	31	32	7.3 G	20	95	15	95 *1)	00 5103 51

*1) Raster 2,25 mm

*1) grid 2,25 mm

* Zur Anpassung empfehlen wir 1/2 oder 3/4 Windung auf der gedruckten Schaltung als Leiterbahn.

* For matching input and output we recommend to continue the Helix at the printed circuit board with 1/2 or 3/4 of a turn.