

Heizband – Datenblatt

Flach, Wulst, Hohl, Sickenbänder und Doppelnahtbänder (niederohmig)

Abmessungen	mm ²	mΩ/m	Flach	Wulst	Hohl	Sickenband	Doppelnahtband
1,50 x 0,15	0,225	3911	X				
1,50 x 0,20	0,300	2933	X				
1,50 x 0,25	0,375	2347	X				
1,50 x 0,40	0,600	1467	X				
2,00 x 0,10	0,200	4400	X	X		X	
2,00 x 0,15	0,300	2933	X	X	X	X	
2,00 x 0,20	0,400	2200	X	X	X	X	
2,00 x 0,25	0,500	1760	X	X	X		
2,00 x 0,30	0,600	1467	X	X	X		
2,00 x 0,40	0,800	1100	X	X			
2,00 x 0,50	1,000	880	X	X			
2,25 x 0,20	0,450	1956	X	X			
2,50 x 0,10	0,250	3520	X	X	X		
2,50 x 0,15	0,375	2347	X	X	X		
2,50 x 0,20	0,500	1760	X	X	X		
2,50 x 0,25	0,625	1408	X	X	X		
2,50 x 0,30	0,750	1173	X	X	X		
2,50 x 0,35	0,875	1006	X	X			
2,50 x 0,40	1,000	880	X	X			
2,70 x 0,20	0,540	1630	X				
3,00 x 0,10	0,300	2933	X	X	X	X	
3,00 x 0,15	0,450	1956	X	X	X	X	
3,00 x 0,20	0,600	1467	X	X	X	X	
3,00 x 0,25	0,750	1173	X	X	X	X	
3,00 x 0,30	0,900	978	X	X	X		
3,00 x 0,35	1,050	838	X	X	X		
3,00 x 0,40	1,200	733	X	X	X		
3,00 x 0,50	1,500	587	X	X			
3,00 x 0,60	1,800	489	X				
3,00 x 0,80	2,400	367	X				
3,20 x 0,10	0,320	2750	X	X			
3,50 x 0,10	0,350	2514	X	X	X		
3,50 x 0,20	0,700	1257	X	X	X		
3,50 x 0,25	0,875	1006	X	X	X		
3,50 x 0,30	1,050	838	X	X	X		
4,00 x 0,10	0,400	2200	X	X	X	X	X
4,00 x 0,15	0,600	1467	X	X	X	X	X
4,00 x 0,20	0,800	1100	X	X	X	X	X
4,00 x 0,25	1,000	880	X	X	X	X	X
4,00 x 0,30	1,200	733	X	X	X		
4,00 x 0,35	1,400	629	X	X	X		
4,00 x 0,40	1,600	550	X	X	X		
4,00 x 0,50	2,000	440	X	X	X		
4,00 x 1,00	4,000	220	X				
4,50 x 0,05	0,225	3910	X				

4,50 x 0,25	1,125	782	X				
4,80 x 0,35	1,680	524	X	X			
4,80 x 0,40	1,920	458	X	X			
5,00 x 0,10	0,500	1760	X	X	X	X	
5,00 x 0,15	0,750	1173	X	X	X	X	
5,00 x 0,20	1,000	880	X	X	X	X	
5,00 x 0,25	1,250	704	X	X	X	X	
5,00 x 0,30	1,500	587	X	X	X		
5,00 x 0,35	1,750	503	X	X	X		
5,00 x 0,40	2,000	440	X	X	X		
5,00 x 0,50	2,500	352	X	X	X		
5,50 x 0,30	1,650	533	X				
5,50 x 0,35	1,925	457	X				
6,00 x 0,10	0,600	1467	X	X	X	X	X
6,00 x 0,15	0,900	978	X	X	X	X	X
6,00 x 0,20	1,200	733	X	X	X	X	X
6,00 x 0,25	1,500	587	X	X	X	X	X
6,00 x 0,30	1,800	489	X	X	X		X
6,00 x 0,35	2,100	419	X	X	X		
6,00 x 0,40	2,400	367	X	X	X		
6,00 x 0,50	3,000	293	X	X	X		
6,00 x 0,60	3,600	244	X		X		
7,00 x 0,20	1,400	629	X				
8,00 x 0,10	0,800	1100	X	X	X	X	
8,00 x 0,15	1,200	733	X	X	X	X	
8,00 x 0,20	1,600	550	X	X	X	X	
8,00 x 0,25	2,000	440	X	X	X	X	
8,00 x 0,30	2,400	367	X	X	X		
8,00 x 0,40	3,200	275	X	X	X		
9,00 x 0,50	4,500	196	X				
10,00 x 0,10	1,000	880	X	X	X	X	
10,00 x 0,15	1,500	587	X	X	X	X	
10,00 x 0,20	2,000	440	X	X	X	X	
10,00 x 0,25	2,500	352	X	X	X	X	
10,00 x 0,30	3,000	293	X	X	X		
10,00 x 0,50	5,000	175	X	X	X		
10,00 x 0,80	8,000	110	X				
12,00 x 0,10	1,200	733	X	X			
12,00 x 0,15	1,800	489	X	X			
12,00 x 0,20	2,400	367	X	X			
12,00 x 0,30	3,600	244	X	X			
14,00 x 0,25	3,500	251	X	X		X	
15,00 x 0,10	1,500	587	X	X			
15,00 x 0,15	2,250	391	X	X			
15,00 x 0,20	3,000	293	X	X			
15,00 x 0,25	3,750	235	X	X			
15,00 x 0,30	4,500	196	X	X			
18,00 x 1,00	18,00	49	X				
20,00 x 0,10	2,000	440	X				
20,00 x 0,15	3,000	293	X				
20,00 x 0,20	4,000	220	X				

20,00 x 0,25	5,000	175	X				
25,00 x 0,15	3,750	235	X				
25,00 x 0,20	5,000	176	X				
30,00 x 0,15	4,500	196	X				
30,00 x 0,25	7,500	117	X				

Trenndraht/Sonderprofile (niederohmig)

Trenndraht \varnothing	mm ²	m Ω /m
0,30	0,0707	12571
0,40	0,1256	7006
0,50	0,1963	4490
0,60	0,2826	3114
0,70	0,3846	2288
0,80	0,5024	1760
0,90	0,6358	1384
1,00	0,7854	1121
1,10	0,9498	927
1,20	1,1304	778
1,30	1,3266	663
1,50	1,7663	498
2,00	3,1416	280
2,50	4,9063	179
T-Profil	mm²	mΩ/m
2,30	0,8708	1010
2,80	1,0602	830
4,00	1,4194	620
6,00	2,3158	380
Halbrund-Draht	mm²	mΩ/m
1,50 x 0,75	0,8831	996
1,75 x 0,87	1,2020	732
Ovaldraht	mm²	mΩ/m
1,50 x 0,75	0,8831	996
2,40 x 1,40	2,6376	334

Trenndraht (hochohmig)

Trenndraht \varnothing	mm ²	m Ω /m
0,30	0,0707	19448
0,40	0,1256	10939
0,50	0,1963	7005
0,60	0,2826	4864
0,70	0,3846	3573
0,80	0,5024	2735
0,90	0,6358	2161
1,00	0,7854	1751
1,10	0,9498	1447
1,20	1,1304	1216
1,50	1,7663	778
2,00	3,1416	438

Flachband, Hohlband, Sickenband und Doppelnahtbänder (hochohmig)

Flachband	mm ²	m Ω /m	Flach	Hohl	Sickenband	Doppelnahb- band
1,50 x 0,10	0,1500	9167	X			
1,50 x 0,20	0,3000	4583	X			
1,50 x 0,40	0,6000	2292	X			
2,00 x 0,10	0,2000	6875	X	X		
2,00 x 0,15	0,3000	4583	X	X		
2,00 x 0,20	0,4000	3438	X	X		
2,00 x 0,25	0,5000	2750	X	X		
2,00 x 0,30	0,6000	2292	X	X		
2,50 x 0,10	0,2500	5500	X			
2,50 x 0,15	0,3750	3667	X			
2,50 x 0,20	0,5000	2750	X			
3,00 x 0,10	0,3000	4583	X	X		
3,00 x 0,15	0,4500	3056	X	X	X	
3,00 x 0,20	0,6000	2292	X	X		
3,00 x 0,25	0,7500	1833	X	X		
3,00 x 0,30	0,9000	1527	X	X		
3,00 x 0,40	1,2000	1146	X	X		
3,00 x 0,50	1,5000	917	X			
3,50 x 0,10	0,3500	3928	X			
3,50 x 0,20	0,7000	1964	X	X		
3,50 x 0,30	1,0500	1310	X	X		
4,00 x 0,10	0,4000	3438	X	X		
4,00 x 0,20	0,8000	1719	X	X	X	
4,00 x 0,25	1,0000	1375	X	X	X	X
4,00 x 0,30	1,2000	1146	X	X		
4,00 x 0,40	1,6000	859	X	X		
4,00 x 0,50	2,0000	688	X			
4,50 x 0,20	0,9000	1527	X			
5,00 x 0,10	0,5000	2750	X	X		

5,00 x 0,15	0,7500	1833	X	X		
5,00 x 0,20	1,0000	1375	X	X		
5,00 x 0,30	1,5000	917	X	X		
5,00 x 0,40	2,0000	688	X	X		
5,00 x 0,50	2,5000	550	X			
6,00 x 0,10	0,6000	2292	X	X		
6,00 x 0,15	0,9000	1527	X	X	X	
6,00 x 0,30	1,8000	764	X	X		X
6,00 x 0,50	3,0000	458	X			
8,00 x 0,10	0,8000	1719	X	X		
8,00 x 0,20	1,6000	859	X	X		
8,00 x 0,30	2,4000	573	X	X		
8,00 x 0,60	4,8000	286	X			

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Sonderabmessungen auf Anfrage

Konfektionierte Bänder veredelt

Alle von uns gefertigten Bandquerschnitte können sowohl als Meterware wie auch konfektioniert bezogen werden. Die konfektionierten Bänder werden mit verkupferten, vernickelten oder versilberten Enden ausgerüstet. Bei Bedarf können die Bänder mit einer PTFE-beschichtung beschichtet werden.

Wir haben verschieden Heizbandanschlüsse die an die Bänder angebracht werden können.

Heizbandanschlüsse