

KABEL STERNER INTERNE LITZENAUFBAUTEN NACH VDE 0295 / IEC 60228

Nennquerschnitt mm ²	Eindrähtiger Leiter Kl.1	Mehrdrähtiger Leiter Kl.2 Sp.1	Vieldrähtige Leiter Kl.2 Sp.2	Feindrähtige Leiter Kl.5 Sp.3	Feinstdrähtige Leiter Kl.6 Sp.4	Feinstdrähtige Leiter Kl.6 Sp.5	Feinstdrähtige Leiter Kl.6 Sp.6	Feinstdrähtige Leiter Kl.6 Sp.7
0,05*	1x0,254					7x0,100	14x0,070	30x0,050
0,08*	1x0,320					10x0,100	21x0,070	40x0,050
0,09*	1x0,340					13x0,100	23x0,070	46x0,050
0,1*	1x0,360					14x0,100	26x0,070	51x0,050
0,14*	1x0,420		7x0,160			18x0,100	36x0,070	72x0,050
0,22*	1x0,500		7x0,200			28x0,100	57x0,070	102x0,050
0,25*	1x0,560		7x0,220	14x0,150	19x0,127	32x0,100	65x0,070	128x0,050
0,34*	1x0,640		7x0,250	19x0,150	26x0,127	42x0,100	90x0,070	180x0,050
0,38*	1x0,700		7x0,270	19x0,160	19x0,160	48x0,100	100x0,070	194x0,050
0,50	1x0,800		7x0,300	16x0,200	28x0,150	64x0,100	128x0,070	256x0,050
0,75	1x1,000		7x0,370	24x0,200	42x0,150	96x0,100	195x0,070	384x0,050
1,0	1x1,140		7x0,430	32x0,200	56x0,150	128x0,100	259x0,070	512x0,050
1,5	1x1,400		7x0,520	30x0,250	84x0,150	190x0,100	259x0,070	770x0,050
2,5	1x1,760	7x0,670	19x0,400	50x0,250	140x0,150	320x0,100	651x0,070	1281x0,050
4	1x2,260	7x0,850	19x0,520	56x0,300	224x0,150	511x0,100	1036x0,070	
6	1x2,760	7x1,050	19x0,640	84x0,300	190x0,200	770x0,100	1575x0,070	
10	1x3,570	7x1,350	49x0,510	80x0,400	320x0,200	1280x0,100	2560x0,070	
16	1x4,510	7x1,700	49x0,650	128x0,400	512x0,200	2037x0,100		
25	1x5,640	7x2,130	84x0,620	200x0,400	784x0,200	3234x0,100		
35	1x6,680	7x2,520	133x0,580	280x0,400	1071x0,200			
50	1x7,980	19x1,830	133x0,690	400x0,400	705x0,300			
70	1x9,440	19x2,170	189x0,690	356x0,500	988x0,300			
95	1x11,00	19x2,520	259x0,690	485x0,500	1340x0,300			
120	1x12,36	37x2,030	336x0,670	614x0,500	1690x0,300			
150	1x13,82	37x2,270	392x0,690	765x0,500	2123x0,300			
185	1x15,35	37x2,520	494x0,690	944x0,500	1470x0,400			
240	1x17,48	37x2,870	627x0,700	1225x0,500	1905x0,400			
300	1x19,54	61x2,500	790x0,700	1530x0,500	2385x0,400			

Die normative Zuordnung beruht auf dem maximal zulässigen Leiterwiderstand sowie, bei Klasse 5 und 6, auf dem maximal zulässigen Einzeldrahtdurchmesser.

Die Angaben über Anzahl der Drähte und Drahtdurchmesser sind unverbindlich. Der Nennquerschnitt dient zur Bezeichnung ist aber nicht Gegenstand einer direkten Messung.

*Aufbauten für Querschnitte unter 0,50 mm² sind in Anlehnung an VDE 0295 / IEC 60228.