

Kupferseil /Copper conductor

nach DIN 48201/1 (weich F21 V2)
DIN VDE 0295 (Klasse 2)



Art.-Nr.	Kupfer	Querschnitt		Aufbau		Seildurchmesser	Seilgewicht ca.	Rechn. Bruchkraft	elektr. Widerstand bei 20°C
		Nennwert	Istwert	Anzahl der Drähte	Drachdurchmesser				
part-nr.	Copper	nominal	actual	No. of wires	wire diameter	complete conductor diameter	conductor weight approx.	calc. break-force	calc. conductor resistance at 20°C
		mm ²	mm ²		mm	mm	kg/km	kN	Ohm/km
	blank/ bare	10	10,02	7	1,35	4,10	96	2,00	1,7429
	blank/ bare	16	15,89	7	1,70	5,10	154	3,17	1,0991
	blank/ bare	25	24,25	7	2,10	6,30	240	4,84	0,7203
012237	blank/ bare	35	34,36	7	2,50	7,50	336	6,85	0,5082
012470	blank/ bare	50	48,35	19	1,80	9,00	480	9,65	0,3630
012241	blank/ bare	70	65,81	19	2,10	10,50	672	13,13	0,2667
012243	blank/ bare	95	93,27	19	2,50	12,50	912	18,61	0,1882
012245	blank/ bare	120	116,99	19	2,80	14,00	1152	23,34	0,1499
012248	blank/ bare	150	147,11	37	2,25	15,80	1440	29,35	0,1196
	blank/ bare	185	181,62	37	2,50	17,50	1776	36,23	0,0968
	blank/ bare	240	242,54	61	2,25	20,30	2304	48,39	0,0727
	blank/ bare	300	299,43	61	2,50	22,50	2880	59,74	0,0589
	blank/ bare	400	400,14	61	2,89	26,00	3840	79,83	0,0441
	blank/ bare	500	499,83	61	3,23	29,10	4800	99,72	0,0353
	blank/ bare	625	626,20	91	2,96	32,60	6048	124,93	0,0251
	verzinnt/ tinned	10	10,02	7	1,35	4,10	96	2,00	1,8400
012979	verzinnt/ tinned	16	15,89	7	1,70	5,10	154	3,17	1,1600
	verzinnt/ tinned	25	24,25	7	2,10	6,30	240	4,84	0,7340
012236	verzinnt/ tinned	35	34,36	7	2,50	7,50	336	6,85	0,5290
012238	verzinnt/ tinned	50	48,35	19	1,80	9,00	480	9,65	0,3910
012240	verzinnt/ tinned	70	65,81	19	2,10	10,50	672	13,13	0,2700
012242	verzinnt/ tinned	95	93,27	19	2,50	12,50	912	18,61	0,1950
012235	verzinnt/ tinned	120	115,08	37	1,99	14,10	1152	22,96	0,1540
012244	verzinnt/ tinned	120	116,99	19	2,80	14,00	1152	23,34	0,1540
012247	verzinnt/ tinned	150	147,11	37	2,25	15,80	1440	29,35	0,1260
012457	verzinnt/ tinned	185	181,62	37	2,50	17,50	1776	36,23	0,1000
012254	verzinnt/ tinned	240	242,54	61	2,25	20,30	2304	48,39	0,0762
012792	verzinnt/ tinned	300	299,43	61	2,50	22,50	2880	59,74	0,0607
	verzinnt/ tinned	400	400,14	61	2,89	26,00	3840	79,83	0,0475
	verzinnt/ tinned	500	499,83	61	3,23	29,10	4800	99,72	0,0369
	verzinnt/ tinned	625	626,20	91	2,96	32,60	6048	124,93	0,0286

www.faberkabel.de