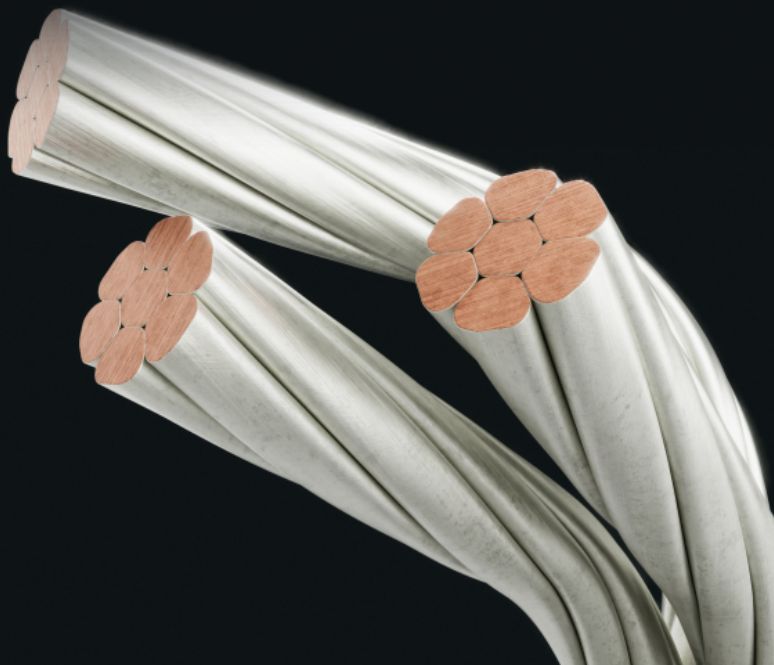




Cu Leiterseile, RMk, verzinnt, weich

Cu Leiterseile, weich, verdichtet

Die Leiter dienen zur Verbindung von Punkten mit gleichem elektrischen Potential oder für hohe Ströme und niedrige Spannungen.



TECHNISCHE DATEN



Norm

IEC 60228

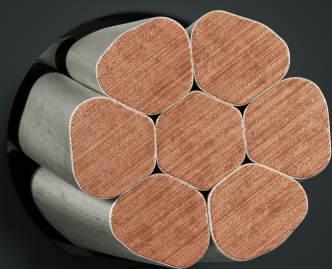
in Anlehnung an EN 50164 (für Querschnitt $\geq$ 50 mm²)



Biegeradius am Leiter (min.)

15 x $\varnothing$ des Leiters

AUFBAU



1

Kupferdrähte, verzinnt, weich

2

Verseilverband, rund verdichtet

Leiterquerschnitt (mm ²)	Anzahl der Einzeldrähte im Leiter	Außendurchmesser ca. (mm)	Versailrichtung der Außenlage	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
6	7	3.1	links (S)	3.08	55
10	7	3.9	links (S)	1.83	90
16	7	4.9	links (S)	1.15	140
25	7	6.1	links (S)	0.727	220
35	7	7.3	links (S)	0.524	305
50	7	8.3	links (S)	0.387	415
70	19	10	links (S)	0.268	595
95	19	11.8	links (S)	0.193	825
120	19	13	links (S)	0.153	1040
150	19	14.5	links (S)	0.124	1340
185	37	16.5	links (S)	0.0991	1650
240	37	18.9	links (S)	0.0754	2150
300	61	21.4	links (S)	0.0601	3000
400	61	24.2	links (S)	0.047	3570
500	61	27.4	links (S)	0.0366	4460

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
 Abteilungsleiter Technik
 +43 (0) 1 70170-154
 dogan.oezcan@skw.at

