

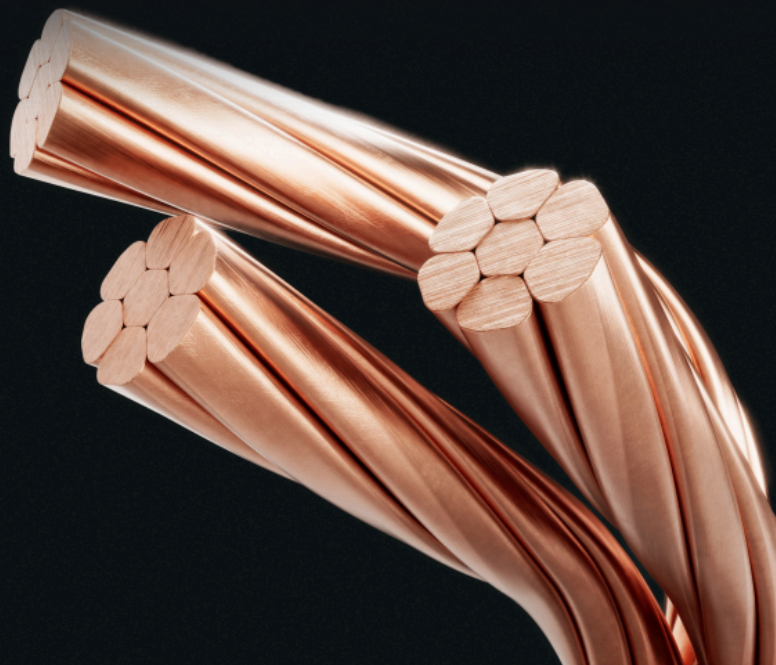


Cu Leiterseile, RMk, weich

Cu Leiterseile, weich, verdichtet

BARE CONDUCTORS

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



TECHNISCHE DATEN



Norm

IEC 60228

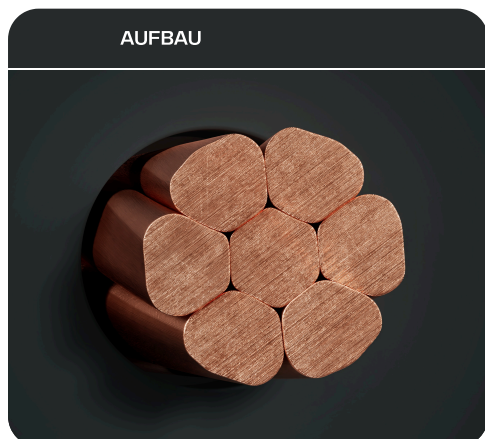
in Anlehnung an EN 50164 (für Querschnitt $\geq 50 \text{ mm}^2$)



Biegeradius am Leiter (min.)

$15 \times \varnothing$ des Leiters

AUFBAU



1

Kupferdrähte, blank, weich

2

Verseilverband, rund verdichtet

Leiterquerschnitt (mm ²)	Anzahl der Einzeldrähte im Leiter	Verseilrichtung der Außenlage	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
6	7	links (S)	3.08	3.1	55
10	7	links (S)	1.83	3.9	90
16	7	links (S)	1.15	4.9	140
25	7	links (S)	0.727	6.1	220
35	7	links (S)	0.524	7.3	305
50	7	links (S)	0.387	8.3	415
50	19	links (S)	0.387	8.4	415
70	19	links (S)	0.268	10	595
95	19	links (S)	0.193	11.8	825
120	19	links (S)	0.153	13	1040
150	19	links (S)	0.124	14.5	1285
185	37	links (S)	0.0991	16.5	1605
240	37	links (S)	0.0754	18.9	2110
300	61	links (S)	0.0601	21.4	2650
400	61	links (S)	0.047	24.2	3385
500	61	links (S)	0.0366	27.4	4345

ANSPRECHPARTNER

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

