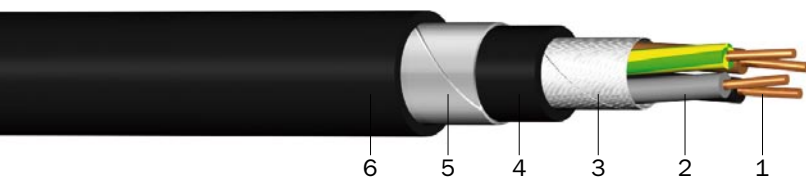


NN-CLN

Halogenfreie Installationskabel

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, rund eindrätig (RE) oder rund mehrdrätig (RM)
- 2 | Aderisolation (Halogenfreie Polymermischung)
- 3 | Gemeinsame Aderumhüllung (halogenfreies Textilband)
- 4 | Innenmantel (halogenfreie Polymermischung)
- 5 | Armierung: Verzinkte Stahlbänder, leicht
- 6 | Aussenmantel (halogenfreie Polymermischung, schwarz)

ANWENDUNG

Für die Verwendung in öffentlichen Gebäuden, Tunnels, technischen Räumen, wenn definiertes Brandverhalten, Halogenfreiheit und ein Nagetierschutz gefordert sind.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
SEV TP 20B/3C



Nennspannung:
0,6/1 kV



Prüfspannung:
4 kV/50 Hz



Temperaturbereich:
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C



Biegeradius (mind.):
15 x Ø des Kabels



Aderkennzeichnung:
HD 308 S2



Brandverhalten:
Selbstverlöschend:
IEC 60332-1
Halogenfrei:
IEC 60754-1
Keine korrosiven Brandgase:
IEC 60754-2
Geringe Rauchentwicklung:
IEC 610034-1

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
NN-CLN				
2 x 1,5 RE	12,100	10,5	180	500 T, 1.000 T
3 x 1,5 RE	12,100	10,9	205	500 T, 1.000 T
4 x 1,5 RE	12,100	11,6	240	500 T, 1.000 T
5 x 1,5 RE	12,100	12,7	270	500 T, 1.000 T
6 x 1,5 RE	12,100	13,6	310	500 T, 1.000 T
7 x 1,5 RE	12,100	13,6	320	500 T, 1.000 T
8 x 1,5 RE	12,100	15,4	380	500 T, 1.000 T
10 x 1,5 RE	12,100	16,5	440	500 T, 1.000 T
12 x 1,5 RE	12,100	16,9	480	500 T, 1.000 T
16 x 1,5 RE	12,100	18,5	590	500 T, 1.000 T
21 x 1,5 RE	12,100	20,3	720	500 T, 1.000 T
25 x 1,5 RE	12,100	22,2	845	500 T, 1.000 T
27 x 1,5 RE	12,100	23,0	895	500 T, 1.000 T
2 x 2,5 RE	7,410	11,6	225	500 T, 1.000 T
3 x 2,5 RE	7,410	12,2	265	500 T, 1.000 T
4 x 2,5 RE	7,410	13,2	320	500 T, 1.000 T

NN-CLN

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
NN-CLN				
5 x 2,5 RE	7,410	14,1	350	500 T, 1.000 T
6 x 2,5 RE	7,410	15,3	405	500 T, 1.000 T
7 x 2,5 RE	7,410	15,3	425	500 T, 1.000 T
8 x 2,5 RE	7,410	17,5	515	500 T, 1.000 T
10 x 2,5 RE	7,410	18,7	585	500 T, 1.000 T
12 x 2,5 RE	7,410	19,2	655	500 T, 1.000 T
14 x 2,5 RE	7,410	20,2	725	500 T, 1.000 T
21 x 2,5 RE	7,410	23,8	1.025	500 T, 1.000 T
25 x 2,5 RE	7,410	26,0	1.160	500 T, 1.000 T
27 x 2,5 RE	7,410	26,5	1.250	500 T, 1.000 T
33 x 2,5 RE	7,410	28,4	1.465	500 T, 1.000 T
2 x 4 RE	4,610	12,8	285	500 T, 1.000 T
3 x 4 RE	4,610	13,5	340	500 T, 1.000 T
4 x 4 RE	4,610	14,4	380	500 T, 1.000 T
5 x 4 RE	4,610	15,6	465	500 T, 1.000 T
7 x 4 RE	4,610	16,9	560	500 T, 1.000 T
12 x 4 RE	4,610	21,4	865	500 T, 1.000 T
2 x 6 RE	3,080	14,1	355	500 T, 1.000 T
3 x 6 RE	3,080	15,0	440	500 T, 1.000 T
4 x 6 RE	3,080	16,2	485	500 T, 1.000 T
5 x 6 RE	3,080	17,4	605	500 T, 1.000 T
6 x 6 RE	3,080	18,9	690	500 T, 1.000 T
7 x 6 RE	3,080	18,9	740	500 T, 1.000 T
8 x 6 RE	3,080	22,0	890	500 T, 1.000 T
10 x 6 RE	3,080	24,0	1.020	500 T, 1.000 T
12 x 6 RE	3,080	24,7	1.190	500 T, 1.000 T
2 x 10 RM	1,830	16,9	540	500 T, 1.000 T
3 x 10 RM	1,830	17,7	645	500 T, 1.000 T
4 x 10 RM	1,830	19,2	780	500 T, 1.000 T
5 x 10 RM	1,830	21,0	930	500 T, 1.000 T
7 x 10 RM	1,830	23,2	1.180	500 T, 1.000 T
8 x 10 RM	1,830	27,3	1.355	500 T, 1.000 T
2 x 16 RM	1,150	19,1	720	500 T, 1.000 T
3 x 16 RM	1,150	20,3	900	500 T, 1.000 T
4 x 16 RM	1,150	22,1	1.095	500 T, 1.000 T
5 x 16 RM	1,150	24,5	1.280	500 T, 1.000 T
7 x 16 RM	1,150	26,6	1.690	500 T, 1.000 T
4 x 25 RM	0,727	26,3	1.640	500 T, 1.000 T
5 x 25 RM	0,727	29,0	1.915	500 T, 1.000 T
4 x 35 RM	0,524	31,0	2.200	500 T, 1.000 T
5 x 35 RM	0,524	34,0	2.540	500 T, 1.000 T
4 x 50 RM	0,524	34,5	2.840	500 T, 1.000 T

NN-CLN

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
NN-CLN				
5 x 50 RM	0,524	37,9	3.335	500 T, 1.000 T
4 x 70 RM	0,268	39,6	3.885	500 T, 1.000 T
5 x 70 RM	0,268	44,2	4.660	500 T, 1.000 T
4 x 95 RM	0,193	45,2	5.375	500 T, 1.000 T
5 x 95 RM	0,193	50,1	6.540	500 T, 1.000 T
4 x 120 RM	0,153	49,5	6.510	500 T, 1.000 T
4 x 150 RM	0,124	53,0	7.820	500 T, 1.000 T
4 x 185 RM	0,102	59,7	9.760	500 T, 1.000 T

Technische Änderungen vorbehalten.