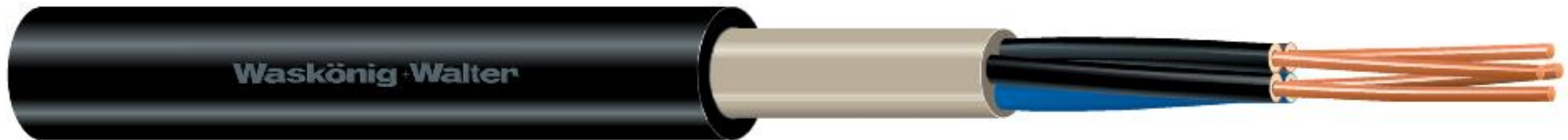


Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern

RV

0.6/1 kV



Nach UNE 21-123-91. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde. Hinweis: Bei Verdrachtung in Leuchten siehe unter Downloads "Verlegehinweise für Leitungen bzw. Kabel"

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Eca	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	70	°C
Nennspannung U0	0.6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Schutzleiter	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
ohne	1 Stck	7 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	6 mm ²	Kupfer 58	105 mm	Nein	Schnittlänge	89 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	8 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	10 mm ²	Kupfer 96	120 mm	Nein	Schnittlänge	129 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	9 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	16 mm ²	Kupfer 154	135 mm	Nein	Schnittlänge	187 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	12 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	25 mm ²	Kupfer 240	150 mm	Nein	Schnittlänge	282 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	12 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm ²	Kupfer 336	180 mm	Nein	Schnittlänge	373 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	13 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm ²	Kupfer 480	195 mm	Nein	Schnittlänge	493 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	15 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	70 mm ²	Kupfer 672	225 mm	Nein	Schnittlänge	696 kg	Ring, Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Schutzleiter	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
ohne	1 Stck	17 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	95 mm ²	Kupfer 912	255 mm	Nein	Schnittlänge	945 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	18 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	120 mm ²	Kupfer 1152	270 mm	Nein	Schnittlänge	1171 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	20 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	150 mm ²	Kupfer 1440	300 mm	Nein	Schnittlänge	1456 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	23 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	185 mm ²	Kupfer 1776	345 mm	Nein	Schnittlänge	1795 kg	Ring, Trommel
ohne	1 Stck	25 mm	15 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	240 mm ²	Kupfer 2304	375 mm	Nein	Schnittlänge	2343 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	9 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	1.5 mm ²	Kupfer 29	120 mm	Nein	Schnittlänge	102 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	10 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	2.5 mm ²	Kupfer 48	120 mm	Nein	Schnittlänge	130 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	11 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	4 mm ²	Kupfer 77	132 mm	Nein	Schnittlänge	170 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	12 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	6 mm ²	Kupfer 115	144 mm	Nein	Schnittlänge	233 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	14 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	10 mm ²	Kupfer 192	168 mm	Nein	Schnittlänge	335 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	17 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	16 mm ²	Kupfer 307	204 mm	Nein	Schnittlänge	539 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	9 mm	12 x Außen-Ø	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 43	108 mm	Nein	Schnittlänge	118 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	10 mm	12 x Außen-Ø	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 72	120 mm	Nein	Schnittlänge	154 kg	Ring, Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Schutzleiter	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	3 Stck	11 mm	12 x Außen-Ø	Kl.1 = eindräftig	4 mm ²	Kupfer 115	132 mm	Nein	Schnittlänge	207 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	13 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdräftig	6 mm ²	Kupfer 173	156 mm	Nein	Schnittlänge	286 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	15 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdräftig	10 mm ²	Kupfer 288	180 mm	Nein	Schnittlänge	421 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	19 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdräftig	16 mm ²	Kupfer 557	228 mm	Nein	Schnittlänge	783 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	23 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdräftig	25 mm ²	Kupfer 874	276 mm	Nein	Schnittlänge	1154 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	25 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdräftig	35 mm ²	Kupfer 1162	300 mm	Nein	Schnittlänge	1440 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	28 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdräftig	50 mm ²	Kupfer 1680	336 mm	Nein	Schnittlänge	1974 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	33 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdräftig	70 mm ²	Kupfer 2352	396 mm	Nein	Schnittlänge	2750 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	37 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdräftig	95 mm ²	Kupfer 3216	444 mm	Nein	Schnittlänge	3698 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	10 mm	12 x Außen-Ø	Kl.1 = eindräftig	1.5 mm ²	Kupfer 58	120 mm	Nein	Schnittlänge	139 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	11 mm	12 x Außen-Ø	Kl.1 = eindräftig	2.5 mm ²	Kupfer 96	132 mm	Nein	Schnittlänge	184 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	12 mm	12 x Außen-Ø	Kl.1 = eindräftig	4 mm ²	Kupfer 154	144 mm	Nein	Schnittlänge	252 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	14 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdräftig	6 mm ²	Kupfer 230	168 mm	Nein	Schnittlänge	351 kg	Ring, Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Schutzleiter	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	4 Stck	16 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	10 mm ²	Kupfer 384	192 mm	Nein	Schnittlänge	522 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	19 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	16 mm ²	Kupfer 614	228 mm	Nein	Schnittlänge	829 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	23 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	25 mm ²	Kupfer 960	276 mm	Nein	Schnittlänge	1267 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	26 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm ²	Kupfer 1344	312 mm	Nein	Schnittlänge	1682 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	28 mm	12 x Außen-Ø	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm ²	Kupfer 1920	336 mm	Nein	Schnittlänge	2223 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	10 mm	12 x Außen-Ø	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 72	120 mm	Ja	Schnittlänge	154 kg	Ring, Trommel