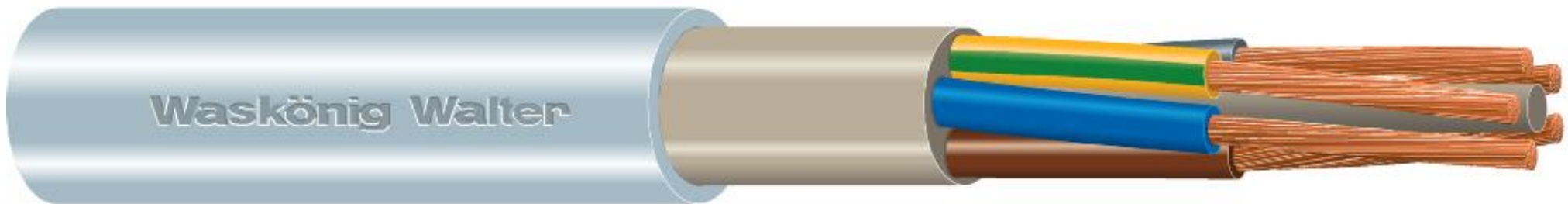


**Energiekabel  $\geq 1$  kV, für feste Verlegung****ECO-FLEX 1x Dca**

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit feindrätigen Cu-Leitern, halogenfrei

0.6/1 kV



Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KI.5 = feindrätig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	Stck
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	grau	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Dca	
Rauchentwicklungsklasse nach EN 13501-6	s2	
Abtropfverhaltensklasse nach EN 13501-6	d2	
Säureentwicklungsklasse nach EN 13501-6	a1	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach EN 60332-3-24	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja	
Biegeradius min.	5	x Außen-Ø
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Nennspannung U0	0.6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C

Außendurchmesser ca.	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Schutzleiter	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
29 mm	240 mm <sup>2</sup>	Kupfer 2304	Nein	Schnittlänge	2303 kg	Ring, Trommel
29 mm	240 mm <sup>2</sup>	Kupfer 2304	Nein	Schnittlänge	2303 kg	Ring, Trommel
29 mm	240 mm <sup>2</sup>	Kupfer 2304	Ja	Schnittlänge	2303 kg	Ring, Trommel
17 mm	70 mm <sup>2</sup>	Kupfer 672	Ja	Schnittlänge	699 kg	Ring, Trommel

Außendurchmesser ca.	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Schutzleiter	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
17 mm	70 mm <sup>2</sup>	Kupfer 672	Nein	Schnittlänge	699 kg	Ring, Trommel
17 mm	70 mm <sup>2</sup>	Kupfer 672	Nein	Schnittlänge	699 kg	Ring, Trommel
19 mm	95 mm <sup>2</sup>	Kupfer 912	Ja	Schnittlänge	915 kg	Ring, Trommel
19 mm	95 mm <sup>2</sup>	Kupfer 912	Nein	Schnittlänge	915 kg	Ring, Trommel
19 mm	95 mm <sup>2</sup>	Kupfer 912	Nein	Schnittlänge	915 kg	Ring, Trommel
23 mm	150 mm <sup>2</sup>	Kupfer 1440	Nein	Schnittlänge	1427 kg	Ring, Trommel
23 mm	150 mm <sup>2</sup>	Kupfer 1440	Nein	Schnittlänge	1427 kg	Ring, Trommel
23 mm	150 mm <sup>2</sup>	Kupfer 1440	Ja	Schnittlänge	1427 kg	Ring, Trommel
21 mm	120 mm <sup>2</sup>	Kupfer 1152	Nein	Schnittlänge	1153 kg	Ring, Trommel
21 mm	120 mm <sup>2</sup>	Kupfer 1152	Nein	Schnittlänge	1153 kg	Ring, Trommel
21 mm	120 mm <sup>2</sup>	Kupfer 1152	Ja	Schnittlänge	1153 kg	Ring, Trommel
10 mm	16 mm <sup>2</sup>	Kupfer 154	Ja	Schnittlänge	190 kg	Ring, Trommel
24 mm	185 mm <sup>2</sup>	Kupfer 1776	Nein	Schnittlänge	1718 kg	Ring, Trommel