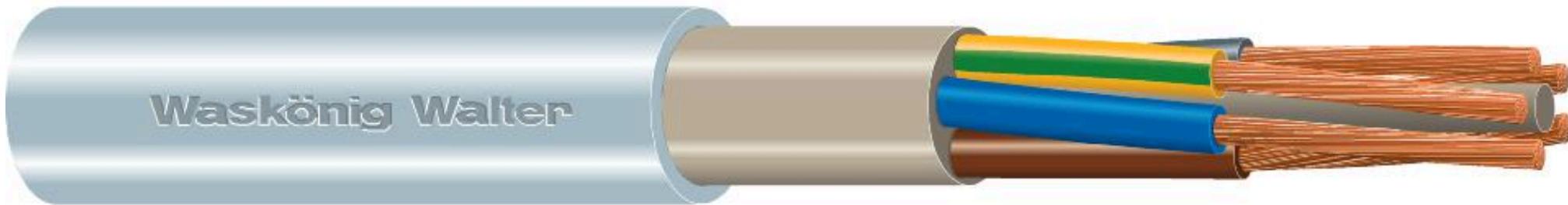


**Energiekabel**

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

**ECO-FLEX Dca**

0.6/1 kV



Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.5 = feindrähtig	
Leiter-Form	rund	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	grau	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Dca	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	s2	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	d2	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	a1	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-3-24	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja	
Zul. max. LeiterTemperatur	90	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. KurzschlußTemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	5	x Außen-Ø

Produkt					Aufmachung			
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Mit Schutzleiter	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)	
4	50	33	2.435,6	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.407	
5	6	17	487,27	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	480	
5	10	19	719,6	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	710	
5	16	22	1.056,9	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.021	
5	25	29	1.602,7	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.584	

Produkt					Aufmachung		
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Mit Schutzleiter	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
5	25	29	1.602,7	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.583
5	35	30	2.157,5	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.102
5	50	37	2.903	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.901
5	70	43	3.921,13	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.918
5	95	47	5.037	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	5.034