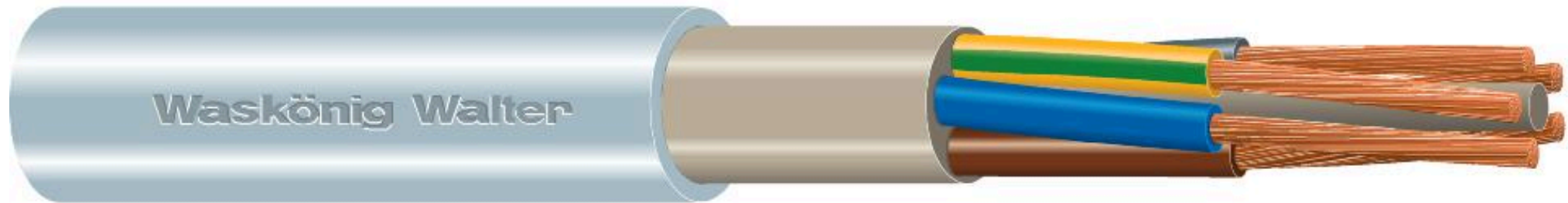


**Energiekabel**

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

**ECO-FLEX Dca**

0.6/1 kV



Merkmale-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 (in Stck)	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Mit Schutzleiter	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	6	15	399,15	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	399
4	25	26	1.312,8	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.313
4	35	28	1.733,4	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.733
4	50	33	2.435,6	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.436
5	6	17	487,27	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	487

Produkt					Aufmachung		
Ader-Zahl (in Stck)	Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Mit Schutzleiter	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
5	10	19	719,6	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	720
5	16	23	1.056,9	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.057
5	25	29	1.602,7	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.603
5	25	29	1.602,7	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.603
5	35	31	2.157,5	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.158
5	50	37	2.903	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.903
5	70	43	3.921,13	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.921
5	95	47	5.037	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	5.037