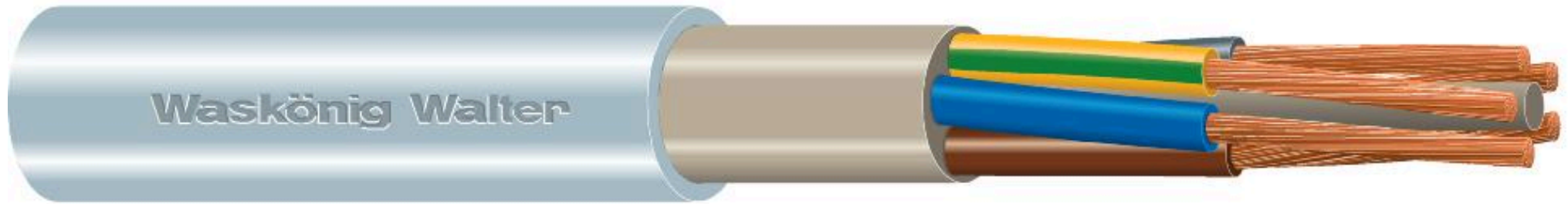


Energiekabel

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

ECO-FLEX 1x Dca

0.6/1 kV



Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KL.5 = feindrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	
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	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Bewehrung	Nein	
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		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Mit Schutzleiter	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
16	10	190,01	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	190
95	19	914,77	Ja	Ring, Trommel	Schnittlänge	914
95	19	914,77	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	914
150	23	1.426,5	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.425

Produkt				Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Mit Schutzleiter	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
240	29	2.302,7	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.301