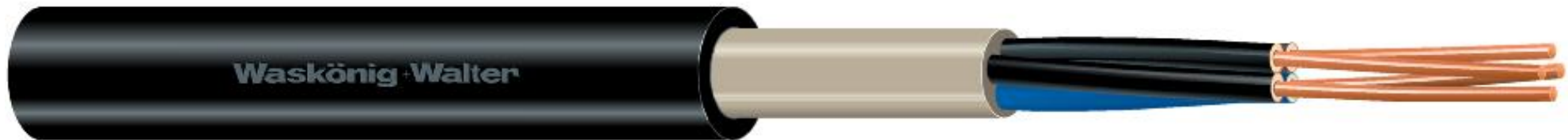


Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

E-YY-O

0.6/1 kV



ÖVE E 8200-603 (HD603). Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser und in Beton.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Isolation	PVC	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schutzleiter	nein	
Innere Leitschicht	nein	
Äußere Leitschicht	nein	
Schirm	nein	
Konzentrischer Leiter	sonstige	
Bewehrung	nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	nein	
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	nein	
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	5 <=> 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	20 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0.6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
1 Stck	25 mm	15 x Außen-Ø	185 mm ²	Kupfer 1776	Schnittlänge	1948 kg	Ring, Trommel
2 Stck	15 mm	12 x Außen-Ø	10 mm ²	Kupfer 192	Schnittlänge	410 kg	Ring, Trommel