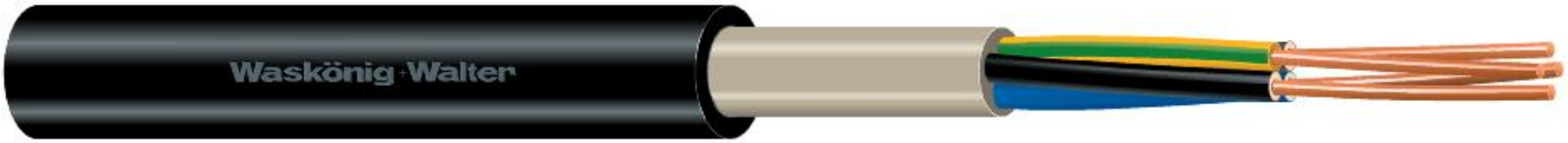
Energiekabel

E-YY-J

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

0.6/1 kV



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

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/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-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Gewicht	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
4	17 mm	624,82	Kl.2 = mehrdrähtig	10 mm²	Kupfer 384	Schnittlänge	625 kg	Ring, Trommel
4	20 mm	893,01	Kl.2 = mehrdrähtig	16 mm²	Kupfer 614	Schnittlänge	893 kg	Ring, Trommel
5	15 mm	374,71	Kl.1 = eindrähtig	4 mm²	Kupfer 192	Schnittlänge	375 kg	Ring, Trommel
5	16 mm	487,69	Kl.1 = eindrähtig	6 mm²	Kupfer 288	Schnittlänge	488 kg	Ring, Trommel
5	19 mm	757,57	Kl.2 = mehrdrähtig	10 mm²	Kupfer 480	Schnittlänge	758 kg	Ring, Trommel
5	22 mm	1.088,4	Kl.2 = mehrdrähtig	16 mm²	Kupfer 768	Schnittlänge	1.088 kg	Ring, Trommel
5	26 mm	1.664,9	Kl.2 = mehrdrähtig	25 mm²	Kupfer 1200	Schnittlänge	1.632 kg	Ring, Trommel

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Gewicht	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
5	30 mm	2.212,9	Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm²	Kupfer 1680	Schnittlänge	2.167 kg	Ring, Trommel
5	33 mm	2.936	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm²	Kupfer 2400	Schnittlänge	2.936 kg	Ring, Trommel

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de