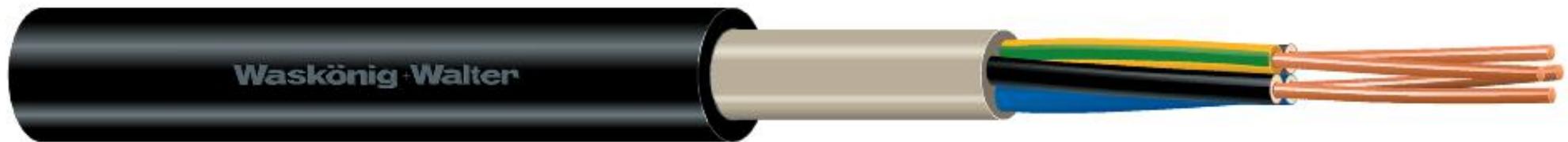


**Energiekabel**

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

**E-YY-J**

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-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)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	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
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2		
Kabelgeometrie		
Geeignet als Installationskabel		
Zertifiziert für Schiffsanwendungen		
Geeignet als Mittelspannungskabel		
Geeignet als Hochspannungskabel		
Zertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel		

Produkt						Aufmachung		
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	10	17	624,82	Nein	KL.2 = mehrdrähtig	Ring, Trommel	Schnittlänge	625
4	16	20	893,01		KL.2 = mehrdrähtig	Ring, Trommel	Schnittlänge	893

Produkt						Aufmachung		
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
5	4	15	374,71		KL.1 = eindräftig	Ring, Trommel	Schnittlänge	375
5	6	16	487,69		KL.1 = eindräftig	Ring, Trommel	Schnittlänge	488
5	10	19	757,57		KL.2 = mehrdräftig	Ring, Trommel	Schnittlänge	758
5	16	22	1.088,4		KL.2 = mehrdräftig	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.088
5	25	26	1.664,9		KL.2 = mehrdräftig	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.632
5	35	30	2.212,9		KL.2 = mehrdräftig	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.167
5	50	33	2.936		KL.2 = mehrdräftig	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.936