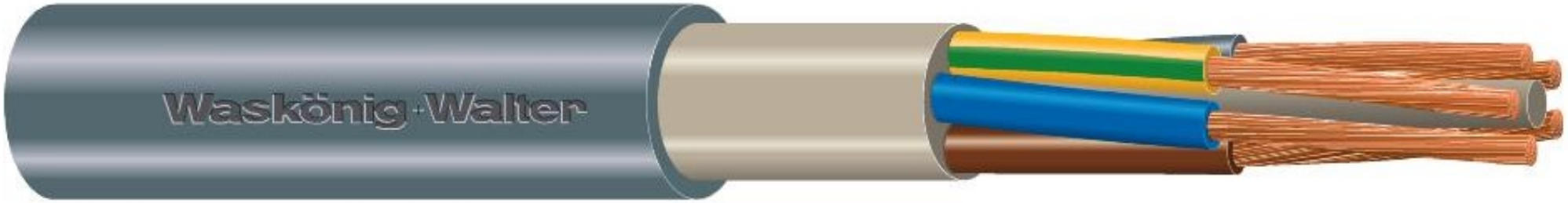
Waskönig + Walter

Energiekabel

YMvK-ss Dca

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern und verbessertem Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



Nach HD604 4D. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.5 = feindrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
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	a3	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-3-24	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	5 => 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-30 => 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Paletteinheit	500	m

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	Außendurchmesser ca.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
4		18 mm		603,47			10 mm²	Kupfer 384		Schnittlänge	603 kg	Ring, Trommel
4		20 mm		846,61			16 mm²	Kupfer 615		Schnittlänge	847 kg	Ring, Trommel
4		25 mm		1.341			25 mm²	Kupfer 960		Schnittlänge	1.341 kg	Ring, Trommel
4		28 mm		1.855			35 mm²	Kupfer 1344	336 mm	Schnittlänge	1.855 kg	Ring, Trommel
4		32 mm		2.526,5			50 mm²	Kupfer 1920	384 mm	Schnittlänge	2.527 kg	Ring, Trommel
4		38 mm		3.312,2			70 mm²	Kupfer 2688	456 mm	Schnittlänge	3.312 kg	Ring, Trommel
4		42 mm		4.458			95 mm²	Kupfer 3648	504 mm	Schnittlänge	4.458 kg	Ring, Trommel
4		48 mm		5.639,1			120 mm²	Kupfer 4608	576 mm	Schnittlänge	5.639 kg	Ring, Trommel
4		53 mm		6.925,5			150 mm²	Kupfer 5760		Schnittlänge	6.926 kg	Ring, Trommel
4		57 mm		8.602,1			185 mm²	Kupfer 7104		Schnittlänge	8.602 kg	Ring, Trommel
4		68 mm		11.443			240 mm²	Kupfer 9216		Schnittlänge	11.443 kg	Ring, Trommel
5		19 mm		724,67			10 mm²	Kupfer 480		Schnittlänge	725 kg	Ring, Trommel
5	900 mm	19 mm	410,34 kg	724,67	695 mm	450 mm	10 mm²	Kupfer 480		500 m	362 kg	Trommel
5		22 mm		1.024,9			16 mm²	Kupfer 768	264 mm	Schnittlänge	1.025 kg	Ring, Trommel
5	1.000 mm	22 mm	580,45 kg	1.024,9	705 mm	500 mm	16 mm²	Kupfer 768	264 mm	500 m	512 kg	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	Außendurchmesser ca.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
5		27 mm		1.631,4			25 mm²	Kupfer 1200	324 mm	Schnittlänge	1.631 kg	Ring, Trommel
5		31 mm		2.266,1			35 mm²	Kupfer 1680	372 mm	Schnittlänge	2.266 kg	Ring, Trommel
5		35 mm		3.119,5			50 mm²	Kupfer 2400	420 mm	Schnittlänge	3.120 kg	Ring, Trommel
5		42 mm		4.068,8			70 mm²	Kupfer 3360	504 mm	Schnittlänge	4.069 kg	Ring, Trommel
5		47 mm		5.508,1			95 mm²	Kupfer 4560	564 mm	Schnittlänge	5.508 kg	Ring, Trommel
5		53 mm		6.956,7			120 mm²	Kupfer 5760	636 mm	Schnittlänge	6.957 kg	Ring, Trommel
5		59 mm		8.609,7			150 mm²	Kupfer 7200		Schnittlänge	8.610 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