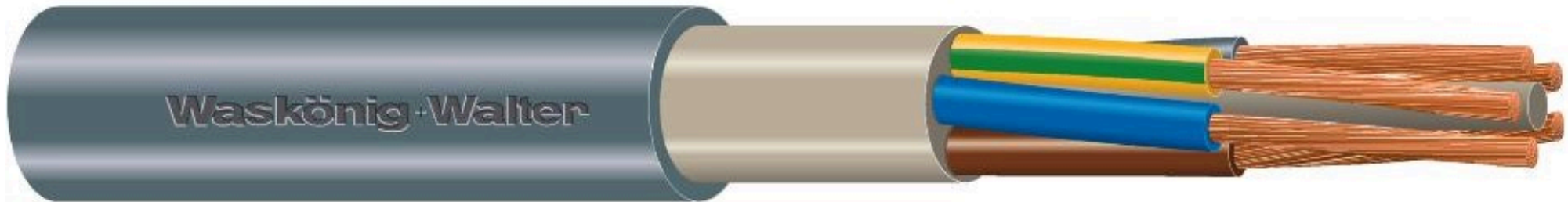


Energiekabel**YMvK-ss Dca**

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.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KL.2 = mehrdrähtig	
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	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
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
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2		
Kabelgeometrie		

Produkt						Aufmachung					
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Nettogewicht (in kg)
4	35	28	1.855		336	Ring, Trommel	Schnittlänge				1.855
4	50	32	2.526,5		384	Ring, Trommel	Schnittlänge				2.527
4	150	53	6.925,5			Ring, Trommel	Schnittlänge				6.926
5	10	19	724,67			Ring, Trommel	Schnittlänge				725
5	10	19	724,67	450		Trommel	500	900	410,34	695	362
5	16	22	1.024,9		264	Ring, Trommel	Schnittlänge				1.025
5	16	22	1.024,9	500	264	Trommel	500	1.000	580,45	705	512
5	25	27	1.631,4		324	Ring, Trommel	Schnittlänge				1.631
5	35	31	2.266,1		372	Ring, Trommel	Schnittlänge				2.266
5	50	35	3.119,5		420	Ring, Trommel	Schnittlänge				3.120
5	70	42	4.068,8		504	Ring, Trommel	Schnittlänge				4.069
5	95	47	5.508,1		564	Ring, Trommel	Schnittlänge				5.508
5	120	53	6.956,7		636	Ring, Trommel	Schnittlänge				6.957
5	150	59	8.609,7			Ring, Trommel	Schnittlänge				8.610