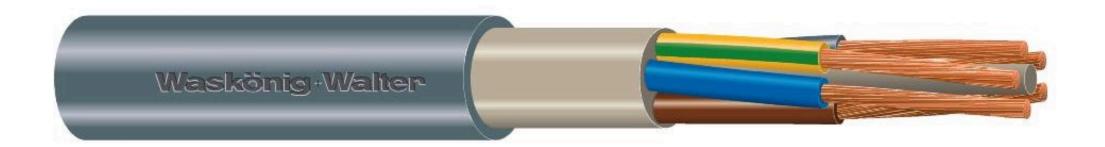


## Energiekabel YMvK-ss Dca

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.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	



Merkmal-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-
Paletteinheit	500	m



Produkt						Aufmachung					
Ader-Zahl	Leiter-Nennquer schnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Min. zulässiger Bie geradius, stat. Ein satz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Nettogewicht (in kg)
4	10	18	603,47			Ring, Trommel	Schnittlänge				603
4	16	20	846,61			Ring, Trommel	Schnittlänge				847
4	25	25	1.341			Ring, Trommel	Schnittlänge				1.341
4	35	28	1.855		336	Ring, Trommel	Schnittlänge				1.855
4	50	32	2.526,5		384	Ring, Trommel	Schnittlänge				2.527
4	70	38	3.312,2		456	Ring, Trommel	Schnittlänge				3.312
4	95	42	4.458		504	Ring, Trommel	Schnittlänge				4.458
4	120	48	5.639,1		576	Ring, Trommel	Schnittlänge				5.639
4	150	53	6.925,5			Ring, Trommel	Schnittlänge				6.926
4	185	57	8.602,1			Ring, Trommel	Schnittlänge				8.602
4	240	68	11.443			Ring, Trommel	Schnittlänge				11.443
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



Produkt						Aufmachung					
Ader-Zahl	Leiter-Nennquer schnitt (in mm³)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Min. zulässiger Bie geradius, stat. Ein satz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Nettogewicht (in kg)
5	150	59	8.609,7			Ring, Trommel	Schnittlänge				8.610