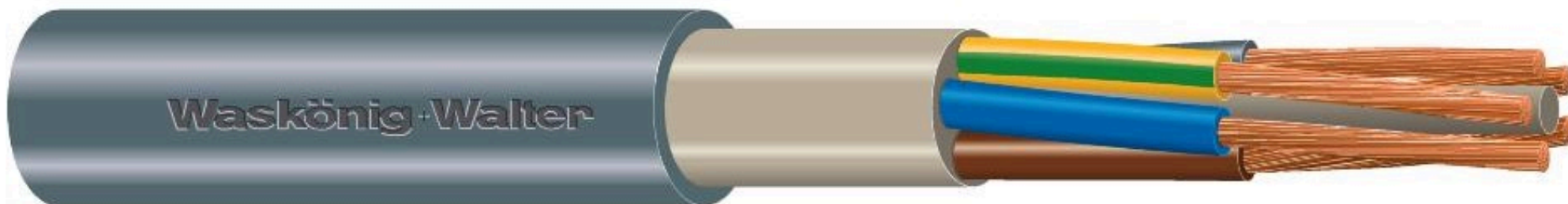


**Voedingskabel**

**YMvK-ss Dca**

Installatiekabel met klasse 5 kopergeleider, XLPE aderisolatie en grijze PVC buitenmantel, moeilijk brandbaar

0.6/1 kV



Volgens HD604 4D. Bedoeld voor vaste montage binnen, buiten, in de grond, in water en in beton.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering	Kleur	
Aderscherf	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherf	Nee	
Concentrische geleider	Geen	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Grijs	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Dca	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s2	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d2	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a3	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-24	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Paletteinheit	500	m
Adercodering volgens HD 308 S2		
Kabelgeometrie		

Product						Verpakking					
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Nettogewicht (in kg)
4	35	28	1.855		336	Ring, Trommel	Snijlengte				1.855
4	50	32	2.526,5		384	Ring, Trommel	Snijlengte				2.527
4	150	53	6.925,5			Ring, Trommel	Snijlengte				6.926
5	10	19	724,67			Ring, Trommel	Snijlengte				725
5	10	19	724,67	450		Trommel	500	900	410,34	695	362
5	16	22	1.024,9		264	Ring, Trommel	Snijlengte				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	Snijlengte				1.631
5	35	31	2.266,1		372	Ring, Trommel	Snijlengte				2.266
5	50	35	3.119,5		420	Ring, Trommel	Snijlengte				3.120
5	70	42	4.068,8		504	Ring, Trommel	Snijlengte				4.069
5	95	47	5.508,1		564	Ring, Trommel	Snijlengte				5.508
5	120	53	6.956,7		636	Ring, Trommel	Snijlengte				6.957
5	150	59	8.609,7			Ring, Trommel	Snijlengte				8.610