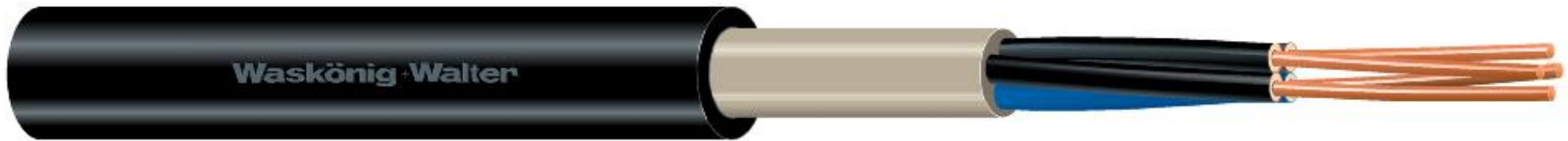


**Voedingskabel**

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern

**U-1000 R2V**

0.6/1 kV



Volgens NFC 32-321.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Zwart	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidende coating	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Adercodering volgens HD 308 S2		
Kabelgeometrie		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

Product									Verpakking							
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm <sup>2</sup> )	Adercodering	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langswaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statie naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	16	Kleur	15	9		184,89		135	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					185
1	25	Kleur	15	10		279,12		150	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					279
1	25	Kleur	15	10		279,12		150	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					279
1	25	Kleur	15	10		279,12	200	150	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	390	1.027,63	56	3.600	14
1	25	Kleur	15	10		279,12	200	150	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100	390	1.027,63	112	3.600	28
1	35	Kleur	15	12		370,62		180	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					371
1	70	Kleur	15	15		692,47		225	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					692
1	95	Kleur	15	17		941,14		255	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					941
1	120	Kleur	15	18		1.167,1		270	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.167
1	150	Kleur	15	20		1.446,2		300	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.446
1	185	Kleur	15	22		1.784		330	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.784
1	240	Kleur	15	25		2.331,3		375	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					2.331
1	300	Kleur	15	28		2.915,6		420	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					2.916
1	400	Kleur	15	31		3.718,7		465	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					3.719
1	500	Kleur	15	35		4.773,4		525	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					4.773
1	630	Kleur	15	42		6.304,7		630	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					6.305
2	1,5	Kleur	12	9		91,83	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	360	436,04	51	4.500	5
2	1,5	Kleur	12	9		91,83	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	573,78	80	6.000	9
2	1,5	Kleur	12	9		91,83	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	610,98	419	6.000	46
2	1,5	Kleur	12	9		91,83	260		Klasse 1 = massief	Trommel	1000	600	407,72	419	4.000	92
2	2,5	Kleur	12	10		119,08	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	594,38	95	4.800	12

Product									Verpakking							
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Adercodering	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
2	2,5	Kleur	12	10		119,08	260		Klasse 1 = massief	Trommel	1000	600	516,72	419	4.000	119
2	10	Kleur	12	13		319,25			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					319
2	10	Kleur	12	14		319,25	200		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	390	405,9	99	1.200	16
2	16	Kleur	12	16		496,71			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					497
2	16	Kleur	12	16		496,71	300		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	470	469,84	115	900	25
2	25	Kleur	12	19		765,46		228	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					765
2	25	Kleur	12	19		765,46	300	228	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	590	711,71	88	900	38
2	35	Kleur	12	22		1.006,2		264	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.006
2	35	Kleur	12	22		1.006,2	450	264	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	299,55	695	250	252
3	1,5	Kleur	12	9		107,35	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	370	505,88	51	4.500	5
3	1,5	Kleur	12	9		107,35	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	666,9	88	6.000	11
3	1,5	Kleur	12	9		107,35	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	666,9	88	6.000	11
3	1,5	Kleur	12	9		107,35	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	704,1	419	6.000	54
3	1,5	Kleur	12	9		107,35	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	704,1	419	6.000	54
3	1,5	Kleur	12	9		107,35	260		Klasse 1 = massief	Trommel	1000	600	469,8	419	4.000	107
3	2,5	Kleur	12	10		142,65			Klasse 1 = massief	Ring	50		621,93		4.200	7
3	2,5	Kleur	12	10		142,65	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	707,52	105	4.800	14
3	2,5	Kleur	12	10		142,65	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	918,3	419	6.000	71
3	4	Kleur	12	11		194,45			Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					194
3	4	Kleur	12	11		194,45	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	429,3	419	2.000	97
3	4	Kleur	12	11		194,45	315		Klasse 1 = massief	Trommel	1000	752	851,24	419	4.000	194

Product									Verpakking							
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm <sup>2</sup> )	Adercodering	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	6	Kleur	12	13		272,04			Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50		757,31		2.700	14
3	6	Kleur	12	13		272,04	200		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100	430	675,7	130	2.400	27
3	6	Kleur	12	13		272,04	260		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	600	584,48	419	2.000	136
3	10	Kleur	12	14		404,44			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					404
3	10	Kleur	12	14		404,44	315		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	752	882,32	419	2.000	202
4	1,5	Kleur	12	10		127,75	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	636	52	4.800	6
4	1,5	Kleur	12	10		127,75	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	636	103	4.800	13
4	1,5	Kleur	12	10		127,75	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	636	103	4.800	13
4	1,5	Kleur	12	10		127,75	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	828,9	419	6.000	64
4	1,5	Kleur	12	10		127,75	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	828,9	419	6.000	64
4	1,5	Kleur	12	10		127,75	260		Klasse 1 = massief	Trommel	1000	600	551,4	419	4.000	128
4	2,5	Kleur	12	10	Nee	172,3	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	384,63	62	2.100	9
4	2,5	Kleur	12	11		172,3	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	746,46	123	4.200	17
4	2,5	Kleur	12	11		172,3	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	385	419	2.000	86
4	4	Kleur	12	12		238,04	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	879,74	150	3.600	24
4	4	Kleur	12	12		238,04	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	516,48	419	2.000	119
4	10	Kleur	12	15		504,35			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					504
4	10	Kleur	12	16		504,35	300		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	430	476,72	157	900	25
4	10	Kleur	12	16		504,35	450		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	900	300,18	695	500	252
4	16	Kleur	12	18		789,66			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					790
4	16	Kleur	12	18		789,66	300		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	470	615,05	155	750	39

Product									Verpakking							
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Adercodering	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	25	Kleur	12	22		1.226,9		264	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.227
4	25	Kleur	12	22	Nee	1.226,9		264	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.227
4	25	Kleur	12	22		1.226,9	450	264	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	354,73	695	250	307
4	35	Kleur	12	25	Nee	1.634,4		300	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.634
4	35	Kleur	12	25		1.634,4		300	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.634
4	35	Kleur	12	25		1.634,4	450	300	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	456,6	695	250	409
4	50	Kleur	12	28		2.174,4		336	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					2.174
4	50	Kleur	12	28		2.174,4		336	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					2.174
4	50	Kleur	12	28		2.174,4	450	336	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	591,6	695	250	544
4	70	Kleur	12	33		3.101,2		396	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					3.101
4	70	Kleur	12	33		3.101,2		396	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					3.101
4	95	Kleur	12	38		4.173,9		456	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					4.174
4	120	Kleur	12	41		5.186,3		492	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					5.186
4	240	Kleur	12	58		10.453		696	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					10.453
5	1,5	Kleur	12	10	Nee	149,3	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	649,86	60	4.200	7
5	1,5	Kleur	12	11		149,3	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	649,86	120	4.200	15
5	1,5	Kleur	12	11		149,3	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	500	804,3	419	5.000	75
5	1,5	Kleur	12	11		149,3	315		Klasse 1 = massief	Trommel	1000	752	670,64	419	4.000	149
5	2,5	Kleur	12	12		203,38	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	754,97	72	3.600	10
5	2,5	Kleur	12	12		203,38	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	632,94	144	3.000	20
5	2,5	Kleur	12	12		203,38	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	447,16	419	2.000	102

Product									Verpakking							
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Adercodering	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	4	Kleur	12	13	Nee	283,43			Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					283
5	4	Kleur	12	13		283,43	315		Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	640,3	419	2.000	142
5	6	Kleur	12	15		409,36	300		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	430	514,03	140	1.200	20
5	6	Kleur	12	15		409,36	300		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100	590	595,9	103	1.400	41
5	6	Kleur	12	15		409,36	315		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	752	892,16	419	2.000	205
5	10	Kleur	12	17		619,28			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					619
5	16	Kleur	12	20	Nee	963,88			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					964
5	25	Kleur	12	25		1.499,9		300	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.500
7	1,5	Cijfers	12	11		195,62		132	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					196
7	1,5	Cijfers	12	11		195,62	200	132	Klasse 1 = massief	Ring	50	390	668,35	69	3.300	10
7	1,5	Cijfers	12	11		195,62	200	132	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	609,66	137	3.000	20
7	1,5	Cijfers	12	11		195,62		132	Klasse 1 = massief	Ring	200		335,79		1.600	39
7	1,5	Cijfers	12	11		195,62	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	431,64	419	2.000	98
7	1,5	Cijfers	12	11		195,62	315	132	Klasse 1 = massief	Trommel	1000	752	855,92	419	4.000	196
7	2,5	Cijfers	12	13		268,8		156	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					269
7	2,5	Cijfers	12	13		268,8		156	Klasse 1 = massief	Ring	50		748,56		2.700	13
7	2,5	Cijfers	12	13		268,8		156	Klasse 1 = massief	Ring	100		667,92		2.400	27
7	2,5	Cijfers	12	13		268,8	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	578	419	2.000	134
12	1,5	Cijfers	12	15		318,33		180	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					318
12	1,5	Cijfers	12	15		318,33	300	180	Klasse 1 = massief	Ring	50	430	404,8	133	1.200	16
12	1,5	Cijfers	12	15		318,33	300	180	Klasse 1 = massief	Ring	100	590	532,13	98	1.600	32

Product									Verpakking							
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Adercodering	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
12	1,5	Cijfers	12	15		318,33	315	180	Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	710,1	419	2.000	159
12	2,5	Cijfers	12	16		444,02		192	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					444
19	1,5	Cijfers	12	17		445,83		204	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					446
24	1,5	Cijfers	12	19		566,86		228	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					567
27	1,5	Cijfers	12	20		626,2		240	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					626
37	1,5	Cijfers	12	22		799,3		264	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					799