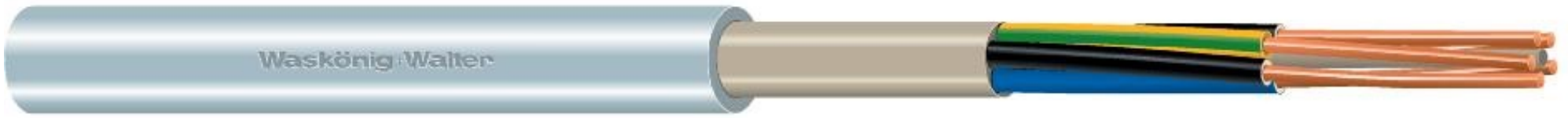
Waskönig + Walter

Voedingskabel

NYM-J

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

300/500 V



Volgens VDE 0250 deel 204. Bedoeld voor montage over, op, in en onder pleisterwerk in droge, vochtige en natte omgevingen, ookin metselwerk en beton, met uitzondering van onbeschermde aanleg in tril-, compact- en spanbeton. Ook geschikt voor gebruik buitenshuis (niet in de grond) mits beschermd tegen zonlicht. Opmerking: Bij aansluiting van de kabels bedrading in verlichtingsarmaturen zie onze site: "Installatie-instructies voor Leidingen of kabels "

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70	°C
Scherm	Nee	
Bewapening/armering	Geen	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Mantelkleur	Grijs	
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	

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Stand: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	300	V
Nom. spanning U	500	V
Geleidervorm	Rond	
Geschikt als installatiekabel	Nee	
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee	
Geschikt als middenspanningskabel	Nee	
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee	
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Aderkleur		

Product								Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm^2)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Nom. geleiderdiameter	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	4	7	4,61	73,03	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	300	373,34	53	4.800	4
1	4	7	4,61	73,03	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	380	680,07	53	9.000	7
1	4	7	4,61	73,03	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	498,18	419	6.000	37
1	6	7	3,08	93,83	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	310	416,89	55	4.200	5
1	6	7	3,08	93,83	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	867,27	57	9.000	9
1	6	7	3,08	93,83	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	622,98	419	6.000	47

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Stand: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Product								Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Nom. geleiderdiameter	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	10	9	1,83	141,36	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	340	706,94	55	4.800	7
1	10	9	1,83	141,36	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	877,98	74	6.000	14
1	10	9	1,83	141,36	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	917,58	419	6.000	71
1	16	10	1,15	210,27	200		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	380	716,69	53	3.300	11
1	16	10	1,15	210,27	200		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100	390	1.032,1	99	4.800	21
1	16	10	1,15	210,27	150		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	500	1.109,15	419	5.000	105
3	1,5	9	12,1	111,08			Klasse 1 = massief	Ring	50		555,98		4.800	6
3	1,5	9	12,1	111,08	200	1,5	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	689,28	76	6.000	11
3	1,5	9	12,1	111,08	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	726,48	419	6.000	56
3	2,5	10	7,41	157,84	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	685,73	51	4.200	8
3	2,5	10	7,41	157,84	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	685,73	101	4.200	16
3	2,5	10	7,41	157,84	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	680,56	419	4.000	79
3	4	11	4,61	224,35	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	493,94	67	2.100	11
3	4	11	4,61	224,35	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	830,46	133	3.600	22
3	4	11	4,61	224,35	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	489,1	419	2.000	112
3	6	13	3,08	305,17	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	755,21	86	2.400	15
3	6	13	3,08	305,17	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	430	755,21	132	2.400	31
3	6	13	3,08	305,17	315		Klasse 1 = massief	Trommel	500	710	179,59	462	500	153
4	1,5	9	12,1	132,61	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	370	619,37	51	4.500	7
4	1,5	9	12,1	132,61	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	659,14	88	4.800	13
4	1,5	9	12,1	132,61	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	857,82	419	6.000	66

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Stand: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Product								Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Nom. geleiderdiameter	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	2,5	11	7,41	190,6	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	823,32	59	4.200	10
4	2,5	11	7,41	190,6	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	708,96	118	3.600	19
4	2,5	11	7,41	190,6	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	500	1.010,8	419	5.000	95
4	4	13	4,61	284,06	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	704,54	85	2.400	14
4	6	14	3,08	374,04	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	471,65	101	1.200	19
4	6	14	3,08	374,04	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	430	696,07	157	1.800	37
4	6	14	3,08	374,04	315		Klasse 1 = massief	Trommel	500	710	214,02	462	500	187
4	6	14	3,08	374,04	315		Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	821,52	419	2.000	187
4	10	17	1,83	585,17	300		Klasse 1 = massief	Ring	50	470	554,06	128	900	30
4	10	17	1,83	585,17	355		Klasse 1 = massief	Trommel	250	710	172,57	520	250	148
4	10	17	1,83	585,17	450		Klasse 1 = massief	Trommel	500	900	342,15	690	500	295
4	16	20	1,15	904,75	300		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	590	746,6	95	800	45
4	16	20	1,15	904,75	400		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	800	257,19	520	250	226
4	16	20	1,15	904,75	500		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.000	523,38	710	500	452
4	25	24	0,727	1.385,1	450		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	393,28	690	250	346
4	25	24	0,727	1.385,1	630		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.250	836,55	890	500	693
5	1,5	10	12,1	155,28	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	674,98	52	4.200	8
5	1,5	10	12,1	155,28	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	674,98	103	4.200	16
5	1,5	10	12,1	155,28	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	670,32	419	4.000	78
5	2,5	12	7,41	223,79	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	735,36	70	3.000	12
5	2,5	12	7,41	223,79	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	877,87	139	3.600	24

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Stand: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Product								Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Nom. geleiderdiameter	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
5	2,5	12	7,41	223,79	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	500	756,36	419	3.000	119
5	4	14	4,61	336,41	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	426,52	100	1.200	17
5	4	14	4,61	336,41	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	430	628,37	154	1.800	34
5	4	14	4,61	336,41	315		Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	746,3	419	2.000	168
5	6	15	3,08	445,8	300		Klasse 1 = massief	Ring	50	430	557,76	142	1.200	22
5	6	15	3,08	445,8	300		Klasse 1 = massief	Ring	100	590	736,08	105	1.600	45
5	10	18	1,83	715,4	300		Klasse 1 = massief	Ring	50	470	600,58	153	800	36
5	10	18	1,83	715,4	300		Klasse 1 = massief	Ring	100	590	745,03	155	1.000	72
5	10	18	1,83	715,4	315		Klasse 1 = massief	Trommel	250	710	207,56	462	250	181
5	10	18	1,83	715,4	450		Klasse 1 = massief	Trommel	500	900	408,12	690	500	361
5	16	22	1,15	1.119,7	300	16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	25	470	1.030,53	117	900	28
5	16	22	1,15	1.119,7	300	16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	590	806,59	119	700	56
5	16	22	1,15	1.119,7	450	16	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	326,93	690	250	280
5	25	27	0,727	1.685,4	450		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	460,18	690	250	413
5	25	27	0,727	1.685,4	630		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.250	970,35	890	500	826
7	1,5	11	12,1	195,94		1,5	Klasse 1 = massief	Ring	50		728,18		3.600	10
7	1,5	11	12,1	196,01	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	728,18	120	3.600	20
7	1,5	11	12,1	196,01	150		Klasse 1 = massief	Trommel	500	500	631,62	419	3.000	98
7	2,5	13	7,41	298,59	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	739,42	87	2.400	15
7	2,5	13	7,41	298,59	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	430	619,98	135	2.000	30
7	2,5	13	7,41	298,59	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	637,58	419	2.000	149

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Stand: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden