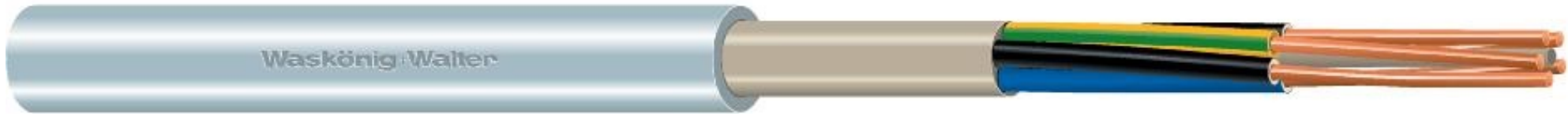


Voedingskabel

Installationsleitung, PVC-isoliert met Cu-Leitern

NYM-J

300/500 V



Volgens VDE 0250 deel 204. Bedoeld voor montage over, op, in en onder pleisterwerk in droge, vochtige en natte omgevingen, ook in metselwerk en beton, met uitzondering van onbeschermd 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	

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. geleiderdoor snede (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)	Auflendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	4	7	4,61	73,03			Klasse 1 = massief	Ring	50		373,34		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			Klasse 1 = massief	Ring	50		416,89		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

Product							Verpakking							
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (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)	Auflendurchmesser (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	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	350	555,98	52	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

Product							Verpakking							
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (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)	Aufendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	1,5	9	12,1	132,61	260		Klasse 1 = massief	Trommel	1000	600	570,68	419	4.000	133
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	4	13	4,61	284,06	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	430	704,54	131	2.400	28
4	4	13	4,61	284,06	355		Klasse 1 = massief	Trommel	500	710	167,03	520	500	142
4	4	13	4,61	284,06	355		Klasse 1 = massief	Trommel	500	710	167,03	520	500	142
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	300		Klasse 1 = massief	Ring	100	590	731,15	129	1.200	59
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			Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100		656,13		700	90
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	300		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	590	369,08	140	250	69

Product							Verpakking							
Aantal aders	Nom. geleiderdoor sneed (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)	Auflendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
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
4	35	27	0,524	1.847	355		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	50	710	117,35	520	50	92
4	35	27	0,524	1.847	450		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	508,75	690	250	462
4	35	27	0,524	1.847	630		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.250	1.067,5	890	500	924
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	1,5	10	12,1	155,28	315		Klasse 1 = massief	Trommel	1000	752	694,56	419	4.000	155
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
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

Product							Verpakking							
Aantal aders	Nom. geleiderdoor sneede (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)	Auflendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
5	16	22	1,15	1.095,7	300	16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	25	470	1.008,93	117	900	27
5	16	22	1,15	1.118,9	300		Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	590	789,79	119	700	55
5	16	22	1,15	1.118,9	450		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	320,93	690	250	274
5	16	22	1,15	1.118,9	500		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.000	618,85	710	500	548
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	196,01	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	728,18	60	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