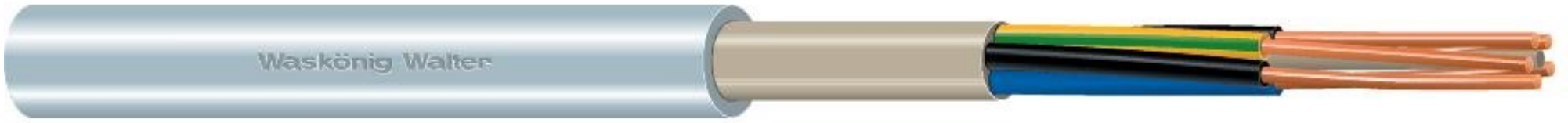
Voedingskabel

NHXMH Dca

Installatiekabel, XLPE geïsoleerd, halogeenvrij, moeilijk brandbaar

300/500 V



Nach VDE0250 Teil 214. Zur Verlegung über, auf, im und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton; vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration. Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Materiaal aderisolatie	Polyolefine	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Aderkleur		
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Scherm	Nee	
Bewapening/armering	Geen	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Mantelkleur	Grijs	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Dca	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s1a	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d2	

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

Waskönig + Walter

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a1	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-24	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
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.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

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	Nom. geleiderdiameter (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	9	12,1	117,72	200	1,5	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	754,32	80	6.000	12
3	1,5	9	12,1	117,72	150	1,5	Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	793,92	419	6.000	61
3	2,5	10	7,41	151,38	200	2,5	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	787,82	96	4.800	16

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

NHXMH Dca

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	Nom. geleiderdiameter (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	2,5	10	7,41	151,38	150	2,5	Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	686,72	419	4.000	80
3	4	12	4,61	225,14		4	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					235
3	4	11	4,61	225,14	200	4	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	867,97	137	3.600	23
3	6	13	3,08	294,42		6	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					295
3	6	13	3,08	294,42	200	6	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	612,72	149	2.000	30
4	1,5	10	12,1	134,79	200	1,5	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	792,89	92	5.400	14
4	1,5	9	12,1	134,79	150	1,5	Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	918,06	419	6.000	71
4	2,5	11	7,41	180,82	400	2,5	Klasse 1 = massief	Ring	100	200	932,11	110	4.800	19
4	2,5	10	7,41	180,82	150	2,5	Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	1.199,04	419	6.000	95
5	1,5	10	12,1	164,55		1,5	Klasse 1 = massief	Ring	100		713,91		4.200	16
5	1,5	10	12,1	164,55	150	1,5	Klasse 1 = massief	Trommel	500	500	709	419	4.000	82
5	2,5	11	7,41	211,76	400	2,5	Klasse 1 = massief	Ring	100	200	818,69	129	3.600	22
5	2,5	11	7,41	211,76	260	2,5	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	482,56	419	2.000	111
5	4	13	4,61	318,48	200	4	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	682,32	145	2.000	33
5	4	14	4,61	318,48	315	4	Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	732,96	419	2.000	165
5	6	15	3,08	424,73		6	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					425
5	6	15	3,08	424,73	300	6	Klasse 1 = massief	Ring	100	580	703,39	103	1.600	43
5	10	17	1,83	648,61		10	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					661
5	16	21	1,15	997,59		16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.008

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

NHXMH Dca

Stand: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden