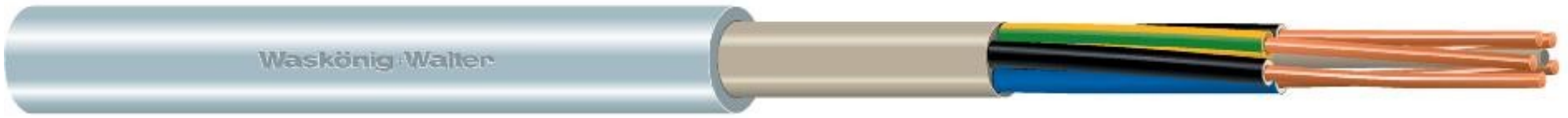
Voedingskabel

N1XZ1 Dca

Sterkstroomkabel, VPE-geisoleerd met Cu-leiding, halogeenvrij

0.6/1 kV



In Anlehnung an VDE0276-604 mit reduzierten Wanddicken.. Zur festen Verlegung in Innenräumen, in Luft und in Beton. Eine Verlegung in Erde oder in Wasser ist nicht zulässig.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Adercodering	Kleur	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	

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

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
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	a1	
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	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø

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

Product						Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	10	9	149,66		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					158
1	16	10	214,95	200	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100	400	1.099,3	99	4.800	22
2	1,5	7	70,18		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					70
2	1,5	7	70,18	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	370	528,1	54	7.200	7
3	1,5	8	85,27		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					85
3	1,5	8	85,27		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					85
3	1,5	8	85,27		Klasse 1 = massief	Ring	50		380,93		4.200	4
3	1,5	8	85,27	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	687,91	52	7.800	9
3	1,5	8	85,27	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	687,91	52	7.800	9
3	1,5	8	85,27	150	Klasse 1 = massief	Trommel	300	410	366,97	419	3.600	26
3	1,5	8	85,27	202	Klasse 1 = massief	Trommel	500	400	564,672	440	6.000	43
3	1,5	8	85,27	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	571,62	419	6.000	43
3	2,5	9	120,68	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	529,66	69	4.200	12
3	2,5	9	120,68	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	746,88	69	6.000	12
3	2,5	9	120,68	202	Klasse 1 = massief	Trommel	500	480	399,966	440	3.000	60
3	2,5	9	120,68	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	784,08	419	6.000	60
4	1,5	8	103,43		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					103
4	1,5	8	103,43	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	767,5	62	7.200	10
4	1,5	8	103,43	150	Klasse 1 = massief	Trommel	300	410	432,35	419	3.600	31
4	6	13	320,19		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					320
4	6	13	320,19	202	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	480	518,216	440	1.500	80

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

N1XZ1 Dca

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Waskönig + Walter

Product						Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	10	17	567,72		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					577
4	10	16	567,72	325	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	700	680,14	576	1.000	144
4	16	19	834,86		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					784
5	1,5	9	125,36		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					125
5	1,5	9	125,36		Klasse 1 = massief	Ring	50		549,31		4.200	6
5	1,5	9	125,36	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	925,39	76	7.200	13
5	1,5	9	125,36	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	925,39	76	7.200	13
5	1,5	9	125,36	150	Klasse 1 = massief	Trommel	300	410	511,3	419	3.600	38
5	1,5	9	125,36	202	Klasse 1 = massief	Trommel	500	480	414,006	440	3.000	63
5	1,5	9	125,36	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	814,56	419	6.000	63
5	2,5	10	183,65		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					184
5	2,5	10	183,65		Klasse 1 = massief	Ring	50		794,13		4.200	9
5	2,5	10	183,65	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	794,13	104	4.200	18
5	2,5	10	183,65	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	794,13	104	4.200	18
5	2,5	10	183,65	260	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	407,7	419	2.000	92
5	2,5	10	183,65	250	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	390,1	440	2.000	92
5	4	12	263,66		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					264
5	4	12	263,66		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					264
5	4	12	263,66	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	971,98	133	3.600	26
5	4	12	263,66	202	Klasse 1 = massief	Trommel	200	480	354,316	440	1.200	53
5	4	12	263,66	325	Klasse 1 = massief	Trommel	500	700	630,12	576	2.000	132

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

N1XZ1 Dca

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Product						Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	6	13	374,39		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					374
5	6	14	388,04		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					388
5	6	13	374,39	200	Klasse 1 = massief	Ring	50	390	921,34	90	2.400	19
5	6	13	374,39	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	921,34	139	2.400	37
5	6	14	388,04	202	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	480	619,986	440	1.500	97
5	6	14	388,04	325	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	700	878,88	576	2.000	194
5	10	18	623,8		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					641
5	10	18	624,69		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					641
5	10	18	623,8	325	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	700	180,15	576	250	160
5	10	17	623,8	630	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	1500	1.250	1.040,9	880	1.500	961
5	16	20	932,24		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
5	16	20	931,92		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
5	16	20	932,24		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
5	16	20	932,24		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
6	1,5	11	166,54		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					167
6	1,5	11	166,54		Klasse 1 = massief	Ring	100		722,27		4.200	17
7	1,5	11	177,29		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					177
7	1,5	11	177,29		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					177
7	1,5	11	177,29	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	767,42	111	4.200	18
7	2,5	12	251,78		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					252
8	1,5	11	199,32		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					199

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

N1XZ1 Dca

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Waskönig + Walter

Product						Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
8	1,5	11	199,32		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					199
8	1,5	11	199,32	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	740,35	128	3.600	20
10	1,5	13	245,08	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	610,99	126	2.400	25

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

N1XZ1 Dca

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden