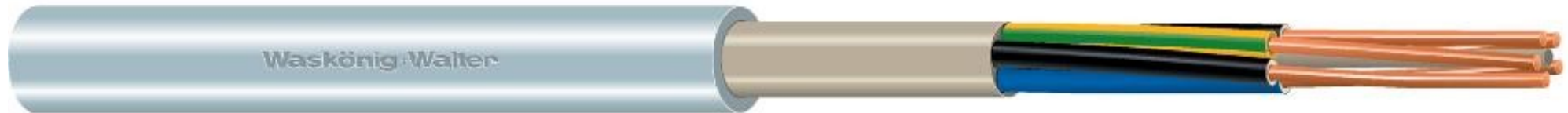


**Voedingskabel**

**N1XZ1 Dca**

Sterkstroomkabel, VPE-geïsoleerd met Cu-leiding, halogeenvrij

0.6/1 kV



In Anleuning an VDE0276-604. 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	
Aderscher	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scher	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Mantelkleur	Grijs	
Geleidende coating	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

Product							Verpakking						
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langswaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	10	9	Nee	149,66		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					150

Product						Verpakking							
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	16	10	Nee	214,95	200	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100	400	1.054,56	99	4.800	22
3	1,5	7	Nee	78,26		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					78
3	1,5	7		78,64		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					79
3	1,5	7	Nee	78,64		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					79
3	1,5	7		78,26	200	Klasse 1 = massief	Ring	50	310	351,49	52	4.200	4
3	1,5	7		78,26	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	633,23	52	7.800	8
3	1,5	7	Nee	78,64	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	447,46	52	5.400	8
3	1,5	7	Nee	78,64	150	Klasse 1 = massief	Trommel	300	410	343,1	419	3.600	24
3	1,5	7		78,26	202	Klasse 1 = massief	Trommel	500	400	522,612	440	6.000	39
3	1,5	7	Nee	78,64	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	531,84	419	6.000	39
3	1,5	7		78,64	150	Klasse 1 = massief	Trommel	1000	450	1.006,08	419	12.000	79
3	2,5	8		112,64	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	495,89	69	4.200	11
3	2,5	8	Nee	113,07	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	701,22	69	6.000	11
3	2,5	8	Nee	112,64	202	Klasse 1 = massief	Trommel	500	480	375,846	440	3.000	56
3	2,5	8	Nee	113,07	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	738,42	419	6.000	57
4	1,5	8	Nee	96,2		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					96
4	1,5	8	Nee	96,2		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					96
4	1,5	8		96,2	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	714,36	62	7.200	10
4	1,5	8	Nee	96,05	150	Klasse 1 = massief	Trommel	300	410	405,78	419	3.600	29
4	2,5	9	Nee	140,14		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					140
4	6	12		308,12		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					309

Product						Verpakking							
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	6	12	Nee	308,12	202	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	480	500,916	440	1.500	77
4	10	16	Nee	567,72		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					562
4	10	16		567,72	325	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	700	664,94	576	1.000	141
4	16	18	Nee	834,86		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					767
5	1,5	9	Nee	117,12		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					117
5	1,5	9		117,68		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					118
5	1,5	9		117,12	200	Klasse 1 = massief	Ring	50	350	514,7	52	4.200	6
5	1,5	9		117,12	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	866,06	76	7.200	12
5	1,5	9	Nee	117,68	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	870,1	76	7.200	12
5	1,5	9	Nee	117,68	150	Klasse 1 = massief	Trommel	300	410	483,65	419	3.600	35
5	1,5	9		117,12	202	Klasse 1 = massief	Trommel	500	480	389,286	440	3.000	59
5	1,5	9	Nee	117,68	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	768,48	419	6.000	59
5	1,5	9	Nee	117,68	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	500	375,84	444	3.000	59
5	1,5	9	Nee	117,68	260	Klasse 1 = massief	Trommel	1000	600	511,12	419	4.000	118
5	1,5	9	Nee	117,68	710	Klasse 1 = massief	Trommel	7500	1.400	1.057,6	890	7.500	883
5	2,5	10	Nee	174,67		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					174
5	2,5	10		174,03	200	Klasse 1 = massief	Ring	50	390	753,73	52	4.200	9
5	2,5	10	Nee	174,03	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	753,73	104	4.200	17
5	2,5	10	Nee	174,67	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	545,91	104	3.000	17
5	2,5	10		174,67	260	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	389,14	419	2.000	87
5	2,5	10		174,03	250	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	370,86	440	2.000	87

Product						Verpakking							
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	4	11	Nee	252,79		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					253
5	4	11	Nee	253,21		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					253
5	4	11	Nee	253,21	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	934,36	133	3.600	25
5	4	11	Nee	252,79	202	Klasse 1 = massief	Trommel	200	480	341,276	440	1.200	51
5	4	11		252,79	325	Klasse 1 = massief	Trommel	500	700	608,38	576	2.000	126
5	6	13	Nee	362,16		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					362
5	6	14	Nee	375,42		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					375
5	6	13		362,16	200	Klasse 1 = massief	Ring	50	390	892,37	90	2.400	18
5	6	13		362,16	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	892,37	139	2.400	36
5	6	14		375,42	202	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	480	601,056	440	1.500	94
5	6	14		375,42	325	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	700	853,64	576	2.000	188
5	6	14	Nee	375,42	630	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	2500	1.250	1.018,55	880	2.500	939
5	10	17	Nee	623,8		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					624
5	10	17	Nee	624,69		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					625
5	10	17	Nee	623,8		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250		155,95		250	156
5	10	17	Nee	623,8	630	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	1500	1.250	1.015,7	880	1.500	936
5	16	20	Nee	932,24		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					932
5	16	20	Nee	931,92		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					932
5	16	20	Nee	932,24		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					932
5	16	20	Nee	932,24		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250		233,06		250	233
6	1,5	10	Nee	156,52		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					157

Product							Verpakking						
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
6	1,5	10	Nee	157,24		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					157
6	1,5	10	Nee	156,52		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					157
6	1,5	10		156,52		Klasse 1 = massief	Ring	100		680,18		4.200	16
7	1,5	10	Nee	167,32		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					167
7	1,5	10	Nee	167,73		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					168
7	1,5	10	Nee	167,73		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					168
7	1,5	10		167,73	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	727,27	111	4.200	17
7	2,5	12	Nee	240,57		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					241
7	2,5	12	Nee	240,4		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					240
8	1,5	11	Nee	189,08		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					189
8	1,5	11	Nee	189,08		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					189
8	1,5	11		189,08	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	703,49	128	3.600	19
10	1,5	12	Nee	232,78		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					233
10	1,5	12		233,35	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	582,84	126	2.400	23
10	1,5	12		233,35	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	582,84	126	2.400	23