Voedingskabel

NYCY

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Cu-Leitern und konzentrischem Cu-Leiter

0.6/1 kV



Volgens VDE 0276 deel 603 en 627. Bedoeld voor vaste montage, binnen, buiten, in de grond, in water en in beton.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering volgens HD 308 S2		

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: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Koper	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Zwart	
Kabelgeometrie		
Geleidende coating	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
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	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-35 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		

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
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Adercodering	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langswaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm²)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
2	1,5	Kleur	13		215,88		156	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					216
2	2,5	Kleur	14		264,29		168	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					264
2	2,5	Kleur	14		264,29	315	168	2,5	Trommel	500	752	602,02	419	2.000	132
2	4	Kleur	16		356,01		192	4	Ring, Trommel	Snijlengte					356
2	4	Kleur	16		356,01	450		4	Trommel	500	900	225,01	690	500	178
2	6	Kleur	17	Nee	433,14		204	6	Ring, Trommel	Snijlengte					433
2	6	Kleur	17		433,14	450		6	Trommel	500	900	263,57	690	500	217
3	1,5	Kleur	13		230,99		156	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					231
3	1,5	Kleur	13		230,99		156	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					231
3	1,5	Kleur	13		230,99	315	156	1,5	Trommel	500	752	535,42	419	2.000	116
3	2,5	Kleur	14		284,1		168	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					284
3	2,5	Kleur	14		284,1	315	168	2,5	Trommel	500	710	169,05	462	500	142
3	4	Kleur	17		401,94		204	4	Ring, Trommel	Snijlengte					402
3	4	Kleur	17		401,94		204	4	Ring, Trommel	Snijlengte					402
3	6	Kleur	18		495,97		216	6	Ring, Trommel	Snijlengte					496

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: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Waskönig + Walter

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Adercodering	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langswaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm²)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	6	Kleur	18		495,97		216	6	Ring, Trommel	Snijlengte					496
4	1,5	Kleur	14		261,11		168	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					261
4	1,5	Kleur	14		261,11		168	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					261
4	1,5	Kleur	14		261,11	400	168	1,5	Trommel	500	800	161,56	520	500	131
4	2,5	Kleur	15		324,96		180	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					325
4	2,5	Kleur	15	Nee	324,96		180	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					325
4	2,5	Kleur	15	Nee	324,96	315	180	2,5	Trommel	500	800	194,48	462	500	162
4	4	Kleur	18		463,15		216	4	Ring, Trommel	Snijlengte					463
4	4	Kleur	18		463,15		216	4	Ring, Trommel	Snijlengte					463
4	6	Kleur	19		577,47		228	6	Ring, Trommel	Snijlengte					577
4	6	Kleur	19		577,47		228	6	Ring, Trommel	Snijlengte					577
5	1,5	Kleur	15		293,38		180	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					293
5	1,5	Kleur	15		293,38		180	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					293
7	1,5	Cijfers	16	Nee	352,81		192	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					353
7	2,5	Cijfers	17		439,82		204	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					440
7	4	Cijfers	20		639		240	4	Ring, Trommel	Snijlengte					639
7	4	Cijfers	20		639	500	240	4	Trommel	500	1.000	390,5	710	500	320
10	1,5	Cijfers	18		464,9		216	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					465
10	2,5	Cijfers	21		613,35		240	4	Ring, Trommel	Snijlengte					673
12	1,5	Cijfers	19		526,44	450	228	2,5	Trommel	500	900	310,22	690	500	263
12	2,5	Cijfers	21		697,54		252	4	Ring, Trommel	Snijlengte					762

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

NYCY

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm^2)	Adercodering	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langswaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm^2)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
12	2,5	Cijfers	21		697,54		252	4	Ring, Trommel	Snijlengte					762
12	2,5	Cijfers	21		697,54	500	252	4	Trommel	500	1.000	451,88	710	500	381
14	1,5	Cijfers	20		574,52		240	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					575
14	2,5	Cijfers	23		778,78		264	6	Ring, Trommel	Snijlengte					846
16	2,5	Cijfers	23		856,21	630	276	6	Trommel	500	1.250	607,45	890	500	463
19	1,5	Cijfers	22		722,33	630	264	4	Trommel	500	1.250	538,82	890	500	395
19	2,5	Cijfers	25		952,93		288	6	Ring, Trommel	Snijlengte					1.027
24	1,5	Cijfers	25		923,37		300	6	Ring, Trommel	Snijlengte					1.000
24	1,5	Cijfers	25		923,37	630	300	6	Trommel	500	1.250	644,2	890	500	500
24	2,5	Cijfers	27		1.281		324	10	Ring, Trommel	Snijlengte					1.368
24	2,5	Cijfers	27		1.281	630		10	Trommel	500	1.250	827,79	890	500	684
30	1,5	Cijfers	27		1.047,7		312	6	Ring, Trommel	Snijlengte					1.129
30	2,5	Cijfers	30		1.461,8		348	10	Ring, Trommel	Snijlengte					1.554
40	2,5	Cijfers	32		1.808,7	710	384	10	Trommel	500	1.400	1.130,85	890	500	956

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

NYCY

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden