Waskönig + Walter

Voedingskabel

VO-YMvKas Dca

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern und konz. Leiter aus Stahl- u. Cu-Drähten, mit verb. Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



Volgens HD604 4D.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering	Kleur	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Overig	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	

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	
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	a3	
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
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Kabelgeometrie		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

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)	Adercodering volgens HD 308 S2	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		14	Nee	250,53		168	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					251
2	1,5		14	Nee	250,53	200	168	1,5	Ring	100	430	524,68	155	2.000	25
2	1,5		14		250,53	315	168	1,5	Trommel	500	752	575,32	419	2.000	125
2	2,5	Nee	14	Nee	288,09		168	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					288
2	2,5		14		284,89			2,5	Ring	10		316,65		1.020	3
2	2,5		14		284,89	300	168	2,5	Ring	25	400	411,72	87	1.350	7
2	2,5		14		284,89	300	168	2,5	Ring	50	430	714,22	128	2.400	14
2	2,5		14		284,89	300		2,5	Ring	50	430	714,22	128	2.400	14
2	2,5		14		284,89	300	168	2,5	Ring	100	590	598,98	94	2.000	29
2	2,5		14		284,89	315	168	2,5	Trommel	500	752	649,62	419	2.000	144
2	4		16		357,06			4	Ring, Trommel	Snijlengte					357
2	4		16		357,06	300		4	Ring	100	570	522,68	120	1.400	36
2	4		16		357,06	315		4	Trommel	500	752	787,56	419	2.000	179
2	6		17		434,66	300			Ring	100	620	544,39	140	1.200	43
2	6		17		434,66	315			Trommel	500	752	942,76	419	2.000	217
3	1,5		14	Nee	264,61		168	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					265
3	1,5		14	Nee	264,61	300	168	1,5	Ring	100	600	500,27	95	1.800	27
3	1,5		14	Nee	264,61	315	168	1,5	Trommel	500	752	603,96	419	2.000	133
3	2,5		15		311,68		180	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					315
3	2,5		15	Nee	319,46			2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					323
3	2,5		15		319,46			2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					323

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

VO-YMvKas Dca

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Waskönig + Walter

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Adercodering volgens HD 308 S2	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langswaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire 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	2,5		15		311,68	300	180	2,5	Ring	50	430	400,74	137	1.200	16
3	2,5		15		311,68	300		2,5	Ring	50	440	400,74	116	1.200	16
3	2,5		15		311,68	300	180	2,5	Ring	100	590	526,72	101	1.600	32
3	2,5		15	Nee	311,68	315	180	2,5	Trommel	500	752	703,34	419	2.000	157
3	4		17		396,61			4	Ring, Trommel	Snijlengte					397
3	6		17		494,15			6	Ring, Trommel	Snijlengte					494
3	6		20	Nee	522,97			6	Ring, Trommel	Snijlengte					525
3	6		17		494,15			6	Ring, Trommel	Snijlengte					494
4	1,5		15	Nee	291,66		180	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					292
4	1,5		15	Nee	291,66	300	180	1,5	Ring	100	580	489,46	110	1.600	29
4	1,5		15	Nee	291,66	315	180	1,5	Trommel	500	752	656,76	419	2.000	146
4	2,5		16	Nee	362,79		192	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					363
4	2,5		16		362,79	300	192	2,5	Ring	50	430	458,15	152	1.200	18
4	2,5		16		362,79	300	192	2,5	Ring	100	590	530,71	112	1.400	36
4	4		17		454,25			4	Ring, Trommel	Snijlengte					454
4	4		17		454,25	300		4	Ring	100	580	567,9	145	1.200	45
4	4		17		454,25	315		4	Trommel	500	752	981,94	419	2.000	227
4	6		18		565,09			6	Ring, Trommel	Snijlengte					565
4	6		18	Nee	576,08			6	Ring, Trommel	Snijlengte					579
4	6		22		650,41			6	Ring, Trommel	Snijlengte					700
4	6		18		565,09			6	Ring, Trommel	Snijlengte					565

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

VO-YMvKas Dca

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Waskönig + Walter

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Adercodering volgens HD 308 S2	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)
4	6	Nee	21	Nee	628,79			6	Ring, Trommel	Snijlengte					598
4	6		18		565,09	300		6	Ring	100	600	587,89	160	1.000	57
5	1,5		15		323,01		180	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					324
5	1,5		15		323,01	300	180	1,5	Ring	100	620	540,99	110	1.600	32
5	1,5		15		323,01	315	180	1,5	Trommel	500	752	721,18	419	2.000	162
5	2,5		16		392		192	2,5	Ring, Trommel	Snijlengte					392
5	2,5		16		392	300	192	2,5	Ring	100	590	571,66	125	1.400	39
5	2,5		16		392	450	192	2,5	Trommel	500	900	244,02	695	500	196

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

VO-YMvKas Dca

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden