Voedingskabel

YMvK Dca

Installatiekabel met klasse 5 kopergeleider, XLPE aderisolatie en grijze PVC buitenmantel, moeilijk brandbaar

0.6/1 kV



Volgens HD604 4D. Bedoeld voor vaste montage binnen, buiten, in de grond, in water en in beton.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering	Kleur	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
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	
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	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
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
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

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Adercodering volgens HD 308 S2	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
2	1,5		10	10	131,36	200	100	Klasse 1 = massief	Ring	100	400	574,51	110	4.200	13
2	1,5		10	10	131,36	150	100	Klasse 1 = massief	Trommel	500	500	714,6	419	5.000	66
2	2,5		10	11	162,54	200	110	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	607,94	122	3.600	16
2	2,5		10	11	162,54	260	110	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	365,48	419	2.000	81
2	4		12	12	206,94			Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					207
2	6		15	13	261,54			Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					262
3	1,5		10	10	148,2		100	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					148
3	1,5	Nee	10	10	148,2	200	100	Klasse 1 = massief	Ring	25	330	356,25	47	2.250	4
3	1,5		10	10	148,2	200	100	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	645,24	114	4.200	15
3	1,5		10	10	148,2	150	100	Klasse 1 = massief	Trommel	500	500	798,8	419	5.000	74
3	2,5		10	11	187,55			Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					188
3	2,5		10	11	187,55	200		Klasse 1 = massief	Ring	50	390	641,72	67	3.300	9
3	2,5		10	11	187,55	200	110	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	585,45	133	3.000	19
3	2,5		10	11	187,55	260	110	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	415,5	419	2.000	94
3	2,5		10	11	187,55	315		Klasse 1 = massief	Trommel	1000	752	823,64	419	4.000	188
3	4		10	12	244,33			Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					244
3	4		10	12	244,33	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	390	755,79	158	3.000	24
3	4		10	12	244,33	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	529,06	419	2.000	122
3	6		12	13	315,1			Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					315
3	6		12	13	315,1	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	430	526,96	145	1.600	32
3	6		12	13	315,1	315		Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	703,64	419	2.000	158

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

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Adercodering volgens HD 308 S2	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	1,5		10	11	172,3	200	110	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	537,45	130	3.000	17
4	1,5		10	11	172,3	260	110	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	383,5	419	2.000	86
4	2,5		10	12	221,78		120	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					221
4	2,5		12	12	221,78			Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					222
4	2,5		10	12	221,78	200	120	Klasse 1 = massief	Ring	100	400	552,17	150	2.400	22
4	2,5		10	12	221,78	260	120	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	481,54	419	2.000	110
4	4		10	13	293,59		130	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					292
4	4		10	13	293,59		130	Klasse 1 = massief	Ring	100		606,48		2.000	29
4	4		12	13	293,57	200	156	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	609,94	140	2.000	29
4	4		12	13	293,57	315	156	Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	660,58	419	2.000	147
4	4		10	13	293,59	315	130	Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	657,12	419	2.000	146
4	6		12	14	383,38		168	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					383
4	6		10	14	383,38		140	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					383
4	6		10	14	383,38	300	140	Klasse 1 = massief	Ring	100	590	636,21	95	1.600	38
4	6		12	14	383,38	315		Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	840,2	419	2.000	192
4	10		10	17	582,03			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					582
4	16		10	19	840,73		190	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					841
5	1,5		10	12	199,7	200	120	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	621,9	149	3.000	20
5	1,5		10	12	199,7	260	120	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	439,8	419	2.000	100
5	2,5	Nee	10	13	255,5		130	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					256
5	2,5	Nee	10	13	259,52	400	130	Klasse 1 = massief	Ring	50	200	789,3	83	3.000	13

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

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Adercodering volgens HD 308 S2	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
5	2,5		10	13	259,52	200		Klasse 1 = massief	Ring	100	430	636	137	2.400	26
5	2,5		10	13	259,52	260		Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	551,4	419	2.000	128
5	4		10	14	347,66		140	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					342
5	4		10	14	347,66	200	140	Klasse 1 = massief	Ring	50	400	842,83	100	2.400	17
5	4		10	14	347,66	300	140	Klasse 1 = massief	Ring	100	590	569,49	93	1.600	34
5	4	Nee	10	14	347,66	315	140	Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	756,8	419	2.000	171
5	6		10	15	456,94		150	Klasse 1 = massief	Ring	50		472,63		1.000	22
5	6		10	15	456,94	300	150	Klasse 1 = massief	Ring	100	590	652,56	111	1.400	45
5	6		10	15	456,94	315	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	752	973,1	419	2.000	225
5	10		10	18	700,29			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					700
5	10		10	18	700,29			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					700
5	10		10	18	700,29	315		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	100	752	353,56	419	400	70
5	10		10	18	700,29	450		Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	900	398,15	695	500	350
5	16		10	21	1.020		210	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.020
5	16		10	21	1.020	500	210	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.000	578	705	500	510

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

YMvK Dca

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden