Voedingskabel

VG-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



based upon HD 604 4D.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
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	
Mantelkleur	Grijs	
Kabelgeometrie		

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
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
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	10	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

Product										Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Adercodering volgens HD 308 S2	Buitendiameter circa (in mm)	Geleidervorm	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm²)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	10		20	Rond	791,38		228	10	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					813
3	10		19	Rond	766,8			10	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					788
3	25		25	Rond	1.435,6			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.475
3	35		25	Sectorvormig	1.599,1			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.620
3	185		48	Sectorvormig	7.386			95	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					7.398
4	10		21	Rond	936,4		252	10	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
4	10	Nee	21	Rond	936,4	450		10	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	100	900	142,97	695	100	95
4	10		21	Rond	936,4	500	252	10	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.000	542,85	705	500	475
4	16	Nee	23	Rond	1.265,2		276	16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.280
4	16	Nee	23	Rond	1.339,9			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.276
4	16		23	Rond	1.265,2	630	276	16	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.250	720,2	880	500	640
4	25		28	Rond	1.774,5			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.802
4	25		27	Rond	1.774,5	630		16	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.250	981	880	500	901
4	35		28	Sectorvormig	2.074,9			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					2.077
4	35		28	Sectorvormig	2.074,9	630		16	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.250	1.118,65	880	500	1.039
4	50		33	Sectorvormig	2.796,8			25	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					2.801
4	50		33	Sectorvormig	2.796,8			25	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500		1.400,6		500	1.401
4	70		36	Sectorvormig	3.664,9			35	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					3.669
4	95		40	Sectorvormig	4.830,6			50	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					4.843
4	120		45	Sectorvormig	6.062,9			60	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					6.076
4	150	Nee	47	Sectorvormig	7.200,8			75	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					7.209

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)	Geleidervorm	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm²)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	185		55	Sectorvormig	9.604,3			95	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					9.598
4	240		60	Sectorvormig	12.090			120	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					12.129

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