

Voedingskabel

VO-YMvKas Dca

Starkstromkabel, VPE-isolierd met 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	
Aderscherd	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherd	Nee	
Concentrische geleider	Overig	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	

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. Kurzschlußtemperatuur	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		

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Adercodering vol gens HD 308 S2	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langswaterdicht	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische gelei der (in mm ²)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	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		168	1,5	Ring	100		524,68		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		14		284,89		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			4	Ring	100		522,68		1.400	36
2	4		16		357,06	315		4	Trommel	500	752	787,56	419	2.000	179
2	6		17		434,66				Ring	100		544,39		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		168	1,5	Ring	100		500,27		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

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Adercodering volgens HD 308 S2	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm ²)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	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			2,5	Ring	50		400,74		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		319,46	300		2,5	Ring	100	590	539,23	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		180	1,5	Ring	100		489,46		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			4	Ring	100		567,9		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

Product									Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm ²)	Adercodering volgens HD 308 S2	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm ²)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	6		18		565,09			6	Ring, Trommel	Snijlengte					565
4	6	Nee	21	Nee	628,79			6	Ring, Trommel	Snijlengte					629
4	6		18		565,09			6	Ring	100		587,89		1.000	57
5	1,5		15		323,01		180	1,5	Ring, Trommel	Snijlengte					324
5	1,5		15		323,01		180	1,5	Ring	100		540,99		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