

Voedingskabel

N1XZ1 Dca

Sterkstroomkabel, VPE-geïsoleerd met Cu-leiding, halogeenvrij

0.6/1 kV



In Anleuning an VDE0276-604 mit reduzierten Wanddicken.. Zur festen Verlegung in Innenräumen, in Luft und in Beton. Eine Verlegung in Erde oder in Wasser ist nicht zulässig.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Adercodering	Kleur	
Aderscherf	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherf	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	

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	a1	
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	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langswaterdicht	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	10	9	Nee	149,66		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					158

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor sneede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	16	10	Nee	214,95	200	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100	400	1.099,3	99	4.800	22
3	1,5	7	Nee	78,26		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					85
3	1,5	7		78,64		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					85
3	1,5	7		78,26		Klasse 1 = massief	Ring	50		380,93		4.200	4
3	1,5	7		78,26	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	687,91	52	7.800	9
3	1,5	7	Nee	78,64	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	687,91	52	7.800	9
3	1,5	7	Nee	78,64	150	Klasse 1 = massief	Trommel	300	410	366,97	419	3.600	26
3	1,5	7		78,26	202	Klasse 1 = massief	Trommel	500	400	564,672	440	6.000	43
3	1,5	7	Nee	78,64	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	571,62	419	6.000	43
3	1,5	7		78,64	150	Klasse 1 = massief	Trommel	1000	450	1.085,64	419	12.000	85
3	2,5	9		112,64	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	529,66	69	4.200	12
3	2,5	8	Nee	113,07	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	746,88	69	6.000	12
3	2,5	8	Nee	112,64	202	Klasse 1 = massief	Trommel	500	480	399,966	440	3.000	60
3	2,5	8	Nee	113,07	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	784,08	419	6.000	60
4	1,5	8	Nee	96,2		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					103
4	1,5	8		96,2	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	767,5	62	7.200	10
4	1,5	8	Nee	96,05	150	Klasse 1 = massief	Trommel	300	410	432,35	419	3.600	31
4	6	13		308,12		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					320
4	6	12	Nee	308,12	202	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	480	518,216	440	1.500	80
4	10	17	Nee	567,72		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					577
4	10	16		567,72	325	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	700	680,14	576	1.000	144

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor sneede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	16	19	Nee	834,86		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					784
5	1,5	9	Nee	117,12		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					125
5	1,5	9		117,12		Klasse 1 = massief	Ring	50		549,31		4.200	6
5	1,5	9		117,12	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	925,39	76	7.200	13
5	1,5	9	Nee	117,68	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	925,39	76	7.200	13
5	1,5	9	Nee	117,68	150	Klasse 1 = massief	Trommel	300	410	511,3	419	3.600	38
5	1,5	9		117,12	202	Klasse 1 = massief	Trommel	500	480	414,006	440	3.000	63
5	1,5	9	Nee	117,68	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	450	814,56	419	6.000	63
5	1,5	9	Nee	117,68	260	Klasse 1 = massief	Trommel	1000	600	541,84	419	4.000	125
5	1,5	9	Nee	117,68	710	Klasse 1 = massief	Trommel	7500	1.400	1.115,2	890	7.500	940
5	2,5	10	Nee	174,67		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					184
5	2,5	10		174,03		Klasse 1 = massief	Ring	50		794,13		4.200	9
5	2,5	10	Nee	174,03	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	794,13	104	4.200	18
5	2,5	10	Nee	174,67	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	794,13	104	4.200	18
5	2,5	10		174,67	260	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	407,7	419	2.000	92
5	2,5	10		174,03	250	Klasse 1 = massief	Trommel	500	600	390,1	440	2.000	92
5	4	11	Nee	252,79		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					264
5	4	12	Nee	253,21		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					264
5	4	11	Nee	253,21	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	971,98	133	3.600	26
5	4	11	Nee	252,79	202	Klasse 1 = massief	Trommel	200	480	354,316	440	1.200	53
5	4	11		252,79	325	Klasse 1 = massief	Trommel	500	700	630,12	576	2.000	132

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snee (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	6	13	Nee	362,16		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					374
5	6	14	Nee	375,42		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					388
5	6	13		362,16	200	Klasse 1 = massief	Ring	50	390	921,34	90	2.400	19
5	6	13		362,16	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	921,34	139	2.400	37
5	6	14		375,42	202	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	480	619,986	440	1.500	97
5	6	14		375,42	325	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	700	878,88	576	2.000	194
5	6	14	Nee	375,42	630	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	2500	1.250	1.050,1	880	2.500	970
5	10	18	Nee	623,8		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					641
5	10	18	Nee	624,69		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					641
5	10	17	Nee	623,8	450	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	900	208,15	695	250	160
5	10	17	Nee	623,8	630	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	1500	1.250	1.040,9	880	1.500	961
5	16	20	Nee	932,24		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
5	16	20	Nee	931,92		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
5	16	20	Nee	932,24		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
5	16	20	Nee	932,24		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
6	1,5	11	Nee	156,52		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					167
6	1,5	10		156,52		Klasse 1 = massief	Ring	100		722,27		4.200	17
7	1,5	11	Nee	167,73		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					177
7	1,5	11	Nee	167,73		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					177
7	1,5	10		167,73	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	767,42	111	4.200	18
7	2,5	12	Nee	240,4		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					252

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
8	1,5	11	Nee	189,08		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					199
8	1,5	11	Nee	189,08		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					199
8	1,5	11		189,08	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	740,35	128	3.600	20
10	1,5	12		233,35	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	610,99	126	2.400	25