

Voedingskabel

Installatiedraad, PVC geïsoleerd

H07V-R

450/750 V



Volgens VDE 0281 deel 3. Bedoeld voor montage in buizen in en onder pleisterwerk en in gesloten kabelgoten. Voor interne bedrading van apparaten, schakelkasten en verdelers. Ook geschikt voor afgeschermd montage in verlichtingsarmaturen met een nominalespanning tot 1000 VAC of 750 VDC

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Aantal aders	1	
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70	°C
Scherm	Nee	
Bewapening/armering	Geen	
Mantelmateriaal	Geen	
Mantelkleur	Kleurloos	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	450	V
Nom. spanning U	750	V
Geleidervorm	Rond	
Geschikt als installatiekabel	Nee	
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee	
Geschikt als middenspanningskabel	Nee	
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee	
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee	
Biegeradius min.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Product							Verpakking						
Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Aderkleur	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Nom. geleiderdia meter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1,5	Zwart	4	12,1	20,93		1,5	Ring	100		525,12		24.000	2
1,5	Blauw	4	12,1	20,93		1,5	Ring	100		525,12		24.000	2
2,5	Zwart	4	7,41	30,81		2,5	Ring	100		484,95		15.000	3
2,5	Blauw	4	7,41	30,82		2,5	Ring	100		485,1		15.000	3
6	Zwart	5	3,08	63,27	200	6	Ring	100	290	782,04	56	12.000	6
6	Blauw	5	3,08	63,28	200	6	Ring	100	290	516,38	56	7.800	6
10	Groen/geel	6	1,83	104,84		10	Ring, Trommel	Snijlengte					105

Product							Verpakking						
Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Aderkleur	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Nom. geleiderdiameter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
10	Zwart	6	1,83	104,85	200	10	Ring	100	330	651,9	59	6.000	10
10	Groen/geel	6	1,83	104,84	200	10	Ring	100	340	651,84	54	6.000	10
10	Blauw	6	1,83	104,86	200	10	Ring	100	340	651,96	54	6.000	10
16	Groen/geel	7	1,15	159,18		16	Ring, Trommel	Snijlengte					159
16	Zwart	7	1,15	159,18		16	Ring, Trommel	Snijlengte					159
16	Rood	7	1,15	159,21		16	Ring	100		1.073,59		6.600	16
16	Blauw	7	1,15	159,2	200	16	Ring	100	380	1.073,52	54	6.600	16
16	Groen/geel	7	1,15	159,18	200	16	Ring	100	380	1.073,39	54	6.600	16
16	Rood	7	1,15	159,21	150	16	Trommel	500	450	686,04	419	4.000	80
16	Blauw	7	1,15	159,2	150	16	Trommel	500	450	686	419	4.000	80
16	Groen/geel	7	1,15	159,18	150	16	Trommel	500	450	685,92	419	4.000	80
16	Groen/geel	7	1,15	159,18	315	16	Trommel	1000	752	710,16	419	4.000	159
25	Zwart	9	0,727	250,12		25	Ring, Trommel	Snijlengte					250
25	Groen/geel	9	0,727	250,11		25	Ring, Trommel	Snijlengte					250
25	Blauw	9	0,727	250,14		25	Ring, Trommel	Snijlengte					250
25	Rood	9	0,727	250,16		25	Ring, Trommel	Snijlengte					250
25	Zwart	9	0,727	250,12	200	25	Ring	100	390	1.073,3	77	4.200	25
25	Blauw	9	0,727	250,14	200	25	Ring	100	390	1.073,39	77	4.200	25
35	Groen/geel	10	0,524	337,58		35	Ring, Trommel	Snijlengte					338
35	Zwart	10	0,524	337,59		35	Ring, Trommel	Snijlengte					338
35	Blauw	10	0,524	337,62		35	Ring, Trommel	Snijlengte					338

Product							Verpakking						
Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Aderkleur	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Nom. geleiderdia meter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
35	Rood	10	0,524	337,64		35	Ring, Trommel	Snijlengte					338
35	Zwart	10	0,524	337,59	200	35	Ring	100	390	1.035,57	100	3.000	34
35	Groen/geel	10	0,524	337,58	200	35	Ring	100	390	1.035,54	100	3.000	34
35	Blauw	10	0,524	337,62	200	35	Ring	100	390	1.035,66	100	3.000	34
50	Zwart	11	0,387	459,53		50	Ring, Trommel	Snijlengte					460
50	Groen/geel	11	0,387	459,52		50	Ring, Trommel	Snijlengte					460
50	Blauw	11	0,387	459,56		50	Ring, Trommel	Snijlengte					460
50	Zwart	11	0,387	459,53		50	Ring	50		849,95		1.800	23
50	Blauw	11	0,387	459,56	300	50	Ring	50	400	987,88	69	2.100	23
50	Zwart	11	0,387	459,53	300	50	Ring	100	480	849,95	130	1.800	46
50	Groen/geel	11	0,387	459,52	200	50	Ring	100	390	1.125,65	128	2.400	46
50	Blauw	11	0,387	459,56	200	50	Ring	100	390	1.125,74	128	2.400	46
70	Groen/geel	13	0,268	651,26		70	Ring, Trommel	Snijlengte					651
95	Groen/geel	15	0,193	899,14		95	Ring, Trommel	Snijlengte					899
120	Groen/geel	16	0,153	1.114,8		120	Ring, Trommel	Snijlengte					1.115
150	Groen/geel	18	0,124	1.387,3		150	Ring, Trommel	Snijlengte					1.387
185	Groen/geel	21	0,099	1.722,9		185	Ring, Trommel	Snijlengte					1.723