Waskönig + Walter

Voedingskabel

H07V-R

Installatiedraad, PVC geïsoleerd

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 afgeschermde montage in verlichtingsarmaturen met een nominalespannning 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	
Identificatie-/codeerkleur ader		
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	

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

Stand: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Waskönig + Walter

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
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. geleiderdoorsnede (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)	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
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	Zwart	6	1,83	104,85	200	10	Ring	100	330	651,9	59	6.000	10

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

Stand: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Waskönig + Walter

Product							Verpakking						
Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	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)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
10	Blauw	6	1,83	104,86	200	10	Ring	100	340	651,96	54	6.000	10
16	Zwart	7	1,15	159,18		16	Ring, Trommel	Snijlengte					159
16	Blauw	7	1,15	159,2	200	16	Ring	100	380	1.073,52	54	6.600	16
25	Zwart	9	0,727	250,12		25	Ring, Trommel	Snijlengte					250
25	Blauw	9	0,727	250,14		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
35	Zwart	10	0,524	337,59	200	35	Ring	100	390	1.035,57	100	3.000	34
35	Blauw	10	0,524	337,62	200	35	Ring	100	390	1.035,66	100	3.000	34
35	Blauw	10	0,524	337,62	315	35	Trommel	250	752	411,06	419	1.000	84
35	Zwart	10	0,524	337,59	315	35	Trommel	250	752	411,03	419	1.000	84
50	Zwart	11	0,387	459,53		50	Ring, Trommel	Snijlengte					460
50	Blauw	11	0,387	459,56		50	Ring, Trommel	Snijlengte					460
50	Zwart	11	0,387	459,53	200	50	Ring	50	390	849,95	96	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

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

Stand: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden