Waskönig + Walter

Voedingskabel

H07V-U

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 1 = massief	
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	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	

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
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
Außendurchmesser	210	mm
Kerndurchmesser	100	mm
Höhe	40	mm

Product						Verpakking				
Nom. geleiderdoor snede (in mm^2)	Aderkleur	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweer stand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Nom. geleiderdia meter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1,5	Zwart	3	12,1	18,53	1,5	Ring	100	245,16	12.000	2
2,5	Blauw	4	7,41	29,03	2,5	Ring	100	487,28	16.000	3
2,5	Groen/geel	4	7,41	29,02	2,5	Ring	100	487,12	16.000	3
2,5	Bruin	4	7,41	29,02	2,5	Ring	100	487,12	16.000	3

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)	Nom. geleiderdiameter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
2,5	Groen/geel	4	7,41	29,02	2,5	Ring	100	371,04	12.000	3
2,5	Bruin	4	7,41	29,02	2,5	Ring	100	371,04	12.000	3
2,5	Blauw	4	7,41	29,03	2,5	Ring	100	371,16	12.000	3

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