Waskönig + Walter

## Voedingskabel

**H07V-K**

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 5 = soepel | |
| 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 | |

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

Waskönig + Walter

| 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 |
| Paletteinheit | 12.000 | m |

| Product | | | | | | Verpakking | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom. geleiderdoorsnede (in $mm^2$) | Ader-kleur | Buitendiameter circa (in mm) | Geleiderweerstand bij 20°C | Ge-wicht | Nom. geleiderdiameter (in mm) | Verpak-king | Standaardlengte (in m) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg) | Nettogewicht (in kg) |
| 1,5 | Zwart | 3 | | | 1,5 | Ring | 100 | 240,6 | 2 |
| 1,5 | Bruin | 3 | 13,3 | 18,15 | 1,5 | Ring | 100 | 240,6 | 2 |
| 2,5 | Blauw | 4 | 7,98 | 28,93 | 2,5 | Ring | 100 | 369,96 | 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