Waskönig + Walter

## Voedingskabel

**A2XSY 20kV**

Middenspanningskabel, XLPE geïsoleerd, aluminium geleider, PVC buitenmantel

12/20 kV

In Anlehnung an VDE0276-620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|---|---|---|
| Geleidermateriaal | Aluminium | |
| Oppervlakte geleider | Blank | |
| Samenstelling geleider | Klasse 2 = samengeslagen | |
| Geleidervorm | Rond | |
| Aantal aders | 1 | |
| Adercodering | Geen | |
| Aderscherm | Nee | |
| Glasvezelelement | Nee | |
| Binnenveldsturing | Nee | |
| Buitenveldsturing | Nee | |
| Bewapening | Nee | |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) | |
| Specificatie mantelmateriaal | Overig | |
| Mantelkleur | Rood | |
| Geleidende coating | Nee | |
| Geleider langswaterdicht | Nee | |
| Afscherming langswaterdicht | Nee | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Fca | |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 | Nee | |
| Brandvertraging | Volgens IEC/EN 60332-1-2 | |
| Rookarm volgens EN 61034-2 | Nee | |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling | -5 <=> 70 | °C |

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: 24.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Waskönig + Walter

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|---|---|---|
| Nom. spanning U0 | 12 | kV |
| Nom. spanning U | 20 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 15 | x Außen-Ø |

| Product | | | Verpakking | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nom. geleiderdoorsnede (in $mm^2$) | Buitendiameter circa (in mm) | Gewicht (in kg/km) | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 95 | 33 | 1.185,8 | Ring, Trommel | Snijlengte | 1.186 |
| 150 | 36 | 1.403,4 | Ring, Trommel | Snijlengte | 1.403 |
| 240 | 40 | 1.779,9 | Ring, Trommel | Snijlengte | 1.780 |
| 300 | 42 | 2.011,6 | Ring, Trommel | Snijlengte | 2.012 |

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