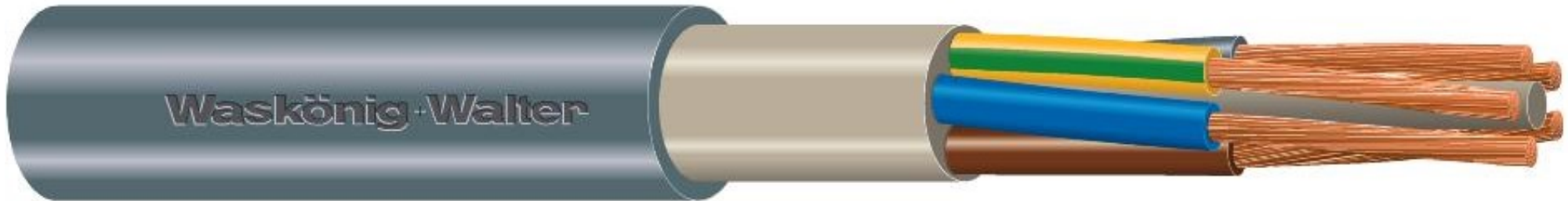


Voedingskabel

YMvK-ss Dca

Installatiekabel met klasse 5 kopergeleider, XLPE aderisolatie en grijze PVC buitenmantel, moeilijk brandbaar

0.6/1 kV



Volgens HD604 4D. Bedoeld voor vaste montage binnen, buiten, in de grond, in water en in beton.

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|---|-------------------|---------|
| Geleidermateriaal | Koper | |
| Oppervlakte geleider | Blank | |
| Samenstelling geleider | Klasse 5 = soepel | |
| Geleidervorm | Rond | |
| Adercodering | Kleur | |
| Aderscherf | Nee | |
| Glasvezelelement | Nee | |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee | |
| Binnenveldsturing | Nee | |
| Buitenveldsturing | Nee | |
| Scherf | Nee | |

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|--|---------------------------|-----------|
| Concentrische geleider | Geen | |
| Bewapening | Nee | |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) | |
| Specificatie mantelmateriaal | Overig | |
| Mantelkleur | Grijs | |
| Geleidende coating | Nee | |
| Geleider langswaterdicht | Nee | |
| Afscherming langswaterdicht | Nee | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Dca | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling | s2 | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes | d2 | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad | a3 | |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 | Nee | |
| Brandvertraging | Volgens IEC/EN 60332-3-24 | |
| Rookarm volgens EN 61034-2 | Nee | |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling | 5 => 70 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -30 => 70 | °C |
| Nom. spanning U0 | 0,6 | kV |
| Nom. spanning U | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 12 | x Außen-Ø |
| Paletteinheit | 500 | m |

| Aantal aders | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Buitendiameter circa | Gewicht | Höhe | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | Nom. geleiderdoorsnede | Standaardlengte | Nettogewicht | Verpakking |
|--------------|------------------|---------------------------------|----------------------|---------|--------|-----------------|--|------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 4 | | | 18 mm | 603,47 | | | | 10 mm ² | Snijlengte | 603 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 20 mm | 846,61 | | | | 16 mm ² | Snijlengte | 847 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 25 mm | 1.341 | | | | 25 mm ² | Snijlengte | 1.341 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 28 mm | 1.855 | | | 336 mm | 35 mm ² | Snijlengte | 1.855 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 32 mm | 2.526,5 | | | 384 mm | 50 mm ² | Snijlengte | 2.527 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 38 mm | 3.312,2 | | | 456 mm | 70 mm ² | Snijlengte | 3.312 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 42 mm | 4.458 | | | 504 mm | 95 mm ² | Snijlengte | 4.458 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 48 mm | 5.639,1 | | | 576 mm | 120 mm ² | Snijlengte | 5.639 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 53 mm | 6.925,5 | | | | 150 mm ² | Snijlengte | 6.926 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 57 mm | 8.602,1 | | | | 185 mm ² | Snijlengte | 8.602 kg | Ring, Trommel |
| 4 | | | 68 mm | 11.443 | | | | 240 mm ² | Snijlengte | 11.443 kg | Ring, Trommel |
| 5 | | | 19 mm | 724,67 | | | | 10 mm ² | Snijlengte | 725 kg | Ring, Trommel |
| 5 | 900 mm | 410,34 kg | 19 mm | 724,67 | 695 mm | 450 mm | | 10 mm ² | 500 m | 362 kg | Trommel |
| 5 | | | 22 mm | 1.024,9 | | | 264 mm | 16 mm ² | Snijlengte | 1.025 kg | Ring, Trommel |
| 5 | 1.000 mm | 580,45 kg | 22 mm | 1.024,9 | 705 mm | 500 mm | 264 mm | 16 mm ² | 500 m | 512 kg | Trommel |

| Aantal aders | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Buitendiameter circa | Gewicht | Höhe | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | Nom. geleiderdoorsnede | Standaardlengte | Nettogewicht | Verpakking |
|--------------|------------------|---------------------------------|----------------------|---------|------|-----------------|--|------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 5 | | | 27 mm | 1.631,4 | | | 324 mm | 25 mm ² | Snijlengte | 1.631 kg | Ring, Trommel |
| 5 | | | 31 mm | 2.266,1 | | | 372 mm | 35 mm ² | Snijlengte | 2.266 kg | Ring, Trommel |
| 5 | | | 35 mm | 3.119,5 | | | 420 mm | 50 mm ² | Snijlengte | 3.120 kg | Ring, Trommel |
| 5 | | | 42 mm | 4.068,8 | | | 504 mm | 70 mm ² | Snijlengte | 4.069 kg | Ring, Trommel |
| 5 | | | 47 mm | 5.508,1 | | | 564 mm | 95 mm ² | Snijlengte | 5.508 kg | Ring, Trommel |
| 5 | | | 53 mm | 6.956,7 | | | 636 mm | 120 mm ² | Snijlengte | 6.957 kg | Ring, Trommel |
| 5 | | | 59 mm | 8.609,7 | | | | 150 mm ² | Snijlengte | 8.610 kg | Ring, Trommel |