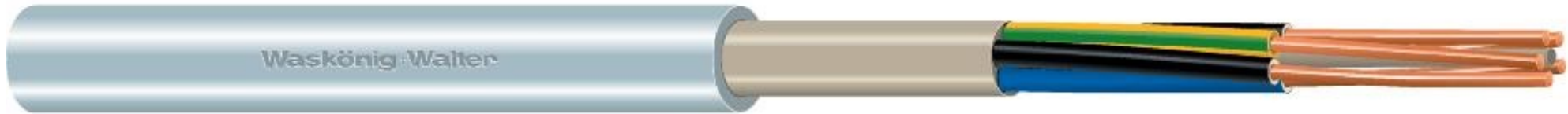


Voedingskabel

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

NYM-J

300/500 V



Volgens VDE 0250 deel 204. Bedoeld voor montage over, op, in en onder pleisterwerk in droge, vochtige en natte omgevingen, ook in metselwerk en beton, met uitzondering van onbeschermd aanleg in tril-, compact- en spanbeton. Ook geschikt voor gebruik buitenshuis (niet in de grond) mits beschermd tegen zonlicht. Opmerking: Bij aansluiting van de kabels bedrading in verlichtingsarmaturen zie onze site: "Installatie-instructies voor Leidingen of kabels "

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------|
| Geleidermateriaal | Koper | |
| 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 | Polyvinylchloride (PVC) | |
| Mantelkleur | Grijs | |
| 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 | |

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling | 5 <=> 70 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -40 <=> 70 | °C |
| Nom. spanning U0 | 300 | V |
| Nom. spanning U | 500 | 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. | 8 | x Außen-Ø |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 160 | °C |
| Aderkleur | | |

| Product | | | | | | | Verpakking | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor snede (in mm ²) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleiderweerstand bij 20°C (in EU571143) | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser (in mm) | Nom. geleiderdiameter | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Auflendurchmesser (in mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg) | Höhe (in mm) | Paletteinheit (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 1 | 4 | 7 | 4,61 | 73,03 | | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | | 373,34 | | 4.800 | 4 |
| 1 | 4 | 7 | 4,61 | 73,03 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 380 | 680,07 | 53 | 9.000 | 7 |
| 1 | 4 | 7 | 4,61 | 73,03 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 410 | 498,18 | 419 | 6.000 | 37 |
| 1 | 6 | 7 | 3,08 | 93,83 | | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | | 416,89 | | 4.200 | 5 |
| 1 | 6 | 7 | 3,08 | 93,83 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 867,27 | 57 | 9.000 | 9 |
| 1 | 6 | 7 | 3,08 | 93,83 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 410 | 622,98 | 419 | 6.000 | 47 |

| Product | | | | | | | Verpakking | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor sneede (in mm ²) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleiderweerstand bij 20°C (in EU571143) | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser (in mm) | Nom. geleiderdiameter | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Aufendurchmesser (in mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg) | Höhe (in mm) | Paletteinheit (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 1 | 10 | 9 | 1,83 | 141,36 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 340 | 706,94 | 55 | 4.800 | 7 |
| 1 | 10 | 9 | 1,83 | 141,36 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 877,98 | 74 | 6.000 | 14 |
| 1 | 10 | 9 | 1,83 | 141,36 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 450 | 917,58 | 419 | 6.000 | 71 |
| 1 | 16 | 10 | 1,15 | 210,27 | 200 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 380 | 716,69 | 53 | 3.300 | 11 |
| 1 | 16 | 10 | 1,15 | 210,27 | 200 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 100 | 390 | 1.032,1 | 99 | 4.800 | 21 |
| 1 | 16 | 10 | 1,15 | 210,27 | 150 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 500 | 1.109,15 | 419 | 5.000 | 105 |
| 3 | 1,5 | 9 | 12,1 | 111,08 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 350 | 555,98 | 52 | 4.800 | 6 |
| 3 | 1,5 | 9 | 12,1 | 111,08 | 200 | 1,5 | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 689,28 | 76 | 6.000 | 11 |
| 3 | 1,5 | 9 | 12,1 | 111,08 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 410 | 726,48 | 419 | 6.000 | 56 |
| 3 | 2,5 | 10 | 7,41 | 157,84 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 685,73 | 51 | 4.200 | 8 |
| 3 | 2,5 | 10 | 7,41 | 157,84 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 685,73 | 101 | 4.200 | 16 |
| 3 | 2,5 | 10 | 7,41 | 157,84 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 450 | 680,56 | 419 | 4.000 | 79 |
| 3 | 4 | 11 | 4,61 | 224,35 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 493,94 | 67 | 2.100 | 11 |
| 3 | 4 | 11 | 4,61 | 224,35 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 830,46 | 133 | 3.600 | 22 |
| 3 | 4 | 11 | 4,61 | 224,35 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 600 | 489,1 | 419 | 2.000 | 112 |
| 3 | 6 | 13 | 3,08 | 305,17 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 755,21 | 86 | 2.400 | 15 |
| 3 | 6 | 13 | 3,08 | 305,17 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 430 | 755,21 | 132 | 2.400 | 31 |
| 3 | 6 | 13 | 3,08 | 305,17 | 315 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 710 | 179,59 | 462 | 500 | 153 |
| 4 | 1,5 | 9 | 12,1 | 132,61 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 370 | 619,37 | 51 | 4.500 | 7 |
| 4 | 1,5 | 9 | 12,1 | 132,61 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 659,14 | 88 | 4.800 | 13 |
| 4 | 1,5 | 9 | 12,1 | 132,61 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 450 | 857,82 | 419 | 6.000 | 66 |

| Product | | | | | | | Verpakking | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor snede (in mm ²) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleiderweerstand bij 20°C (in EU571143) | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser (in mm) | Nom. geleiderdiameter | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Auflendurchmesser (in mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg) | Höhe (in mm) | Paletteinheit (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 4 | 1,5 | 9 | 12,1 | 132,61 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 1000 | 600 | 570,68 | 419 | 4.000 | 133 |
| 4 | 2,5 | 11 | 7,41 | 190,6 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 823,32 | 59 | 4.200 | 10 |
| 4 | 2,5 | 11 | 7,41 | 190,6 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 708,96 | 118 | 3.600 | 19 |
| 4 | 2,5 | 11 | 7,41 | 190,6 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 500 | 1.010,8 | 419 | 5.000 | 95 |
| 4 | 4 | 13 | 4,61 | 284,06 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 704,54 | 85 | 2.400 | 14 |
| 4 | 4 | 13 | 4,61 | 284,06 | 355 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 710 | 167,03 | 520 | 500 | 142 |
| 4 | 4 | 13 | 4,61 | 284,06 | 355 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 710 | 167,03 | 520 | 500 | 142 |
| 4 | 6 | 14 | 3,08 | 374,04 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 471,65 | 101 | 1.200 | 19 |
| 4 | 6 | 14 | 3,08 | 374,04 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 430 | 696,07 | 157 | 1.800 | 37 |
| 4 | 6 | 14 | 3,08 | 374,04 | 315 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 710 | 214,02 | 462 | 500 | 187 |
| 4 | 6 | 14 | 3,08 | 374,04 | 315 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 752 | 821,52 | 419 | 2.000 | 187 |
| 4 | 10 | 17 | 1,83 | 585,17 | 300 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 470 | 554,06 | 128 | 900 | 30 |
| 4 | 10 | 17 | 1,83 | 585,17 | 300 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 590 | 731,15 | 129 | 1.200 | 59 |
| 4 | 10 | 17 | 1,83 | 585,17 | 355 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 250 | 710 | 172,57 | 520 | 250 | 148 |
| 4 | 10 | 17 | 1,83 | 585,17 | 450 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 900 | 342,15 | 690 | 500 | 295 |
| 4 | 16 | 20 | 1,15 | 904,75 | 300 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 590 | 746,6 | 95 | 800 | 45 |
| 4 | 16 | 20 | 1,15 | 904,75 | | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 100 | | 656,13 | | 700 | 90 |
| 4 | 16 | 20 | 1,15 | 904,75 | 400 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 250 | 800 | 257,19 | 520 | 250 | 226 |
| 4 | 16 | 20 | 1,15 | 904,75 | 500 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 1.000 | 523,38 | 710 | 500 | 452 |
| 4 | 25 | 24 | 0,727 | 1.385,1 | 450 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 250 | 900 | 393,28 | 690 | 250 | 346 |
| 4 | 25 | 24 | 0,727 | 1.385,1 | 630 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 1.250 | 836,55 | 890 | 500 | 693 |

| Product | | | | | | | Verpakking | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor sneed (in mm ²) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleiderweerstand bij 20°C (in EU571143) | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser (in mm) | Nom. geleiderdiameter | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Auflendurchmesser (in mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg) | Höhe (in mm) | Paletteinheit (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 4 | 35 | 27 | 0,524 | 1.847 | 355 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 50 | 710 | 117,35 | 520 | 50 | 92 |
| 5 | 1,5 | 10 | 12,1 | 155,28 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 674,98 | 52 | 4.200 | 8 |
| 5 | 1,5 | 10 | 12,1 | 155,28 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 674,98 | 103 | 4.200 | 16 |
| 5 | 1,5 | 10 | 12,1 | 155,28 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 450 | 670,32 | 419 | 4.000 | 78 |
| 5 | 1,5 | 10 | 12,1 | 155,28 | 315 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 1000 | 752 | 694,56 | 419 | 4.000 | 155 |
| 5 | 2,5 | 12 | 7,41 | 223,79 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 735,36 | 70 | 3.000 | 12 |
| 5 | 2,5 | 12 | 7,41 | 223,79 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 877,87 | 139 | 3.600 | 24 |
| 5 | 2,5 | 12 | 7,41 | 223,79 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 500 | 756,36 | 419 | 3.000 | 119 |
| 5 | 4 | 14 | 4,61 | 336,41 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 426,52 | 100 | 1.200 | 17 |
| 5 | 4 | 14 | 4,61 | 336,41 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 430 | 628,37 | 154 | 1.800 | 34 |
| 5 | 4 | 14 | 4,61 | 336,41 | 315 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 752 | 746,3 | 419 | 2.000 | 168 |
| 5 | 6 | 15 | 3,08 | 445,8 | 300 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 430 | 557,76 | 142 | 1.200 | 22 |
| 5 | 6 | 15 | 3,08 | 445,8 | 300 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 590 | 736,08 | 105 | 1.600 | 45 |
| 5 | 10 | 18 | 1,83 | 715,4 | 300 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 470 | 600,58 | 153 | 800 | 36 |
| 5 | 10 | 18 | 1,83 | 715,4 | 300 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 590 | 745,03 | 155 | 1.000 | 72 |
| 5 | 10 | 18 | 1,83 | 715,4 | 315 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 250 | 710 | 207,56 | 462 | 250 | 181 |
| 5 | 10 | 18 | 1,83 | 715,4 | 450 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 900 | 408,12 | 690 | 500 | 361 |
| 5 | 16 | 22 | 1,15 | 1.095,7 | 300 | 16 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 25 | 470 | 1.008,93 | 117 | 900 | 27 |
| 5 | 16 | 22 | 1,15 | 1.118,9 | 300 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 590 | 789,79 | 119 | 700 | 55 |
| 5 | 16 | 22 | 1,15 | 1.118,9 | 450 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 250 | 900 | 320,93 | 690 | 250 | 274 |
| 5 | 16 | 22 | 1,15 | 1.118,9 | 500 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 1.000 | 618,85 | 710 | 500 | 548 |

| Product | | | | | | | Verpakking | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor snede (in mm ²) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleiderweerstand bij 20°C (in EU571143) | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser (in mm) | Nom. geleiderdiameter | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Auflendurchmesser (in mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg) | Höhe (in mm) | Paletteinheit (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 5 | 25 | 27 | 0,727 | 1.685,4 | 450 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 250 | 900 | 460,18 | 690 | 250 | 413 |
| 5 | 25 | 27 | 0,727 | 1.685,4 | 630 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 1.250 | 970,35 | 890 | 500 | 826 |
| 7 | 1,5 | 11 | 12,1 | 196,01 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 728,18 | 60 | 3.600 | 10 |
| 7 | 1,5 | 11 | 12,1 | 196,01 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 728,18 | 120 | 3.600 | 20 |
| 7 | 1,5 | 11 | 12,1 | 196,01 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 500 | 631,62 | 419 | 3.000 | 98 |
| 7 | 2,5 | 13 | 7,41 | 298,59 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 739,42 | 87 | 2.400 | 15 |
| 7 | 2,5 | 13 | 7,41 | 298,59 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 430 | 619,98 | 135 | 2.000 | 30 |
| 7 | 2,5 | 13 | 7,41 | 298,59 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 600 | 637,58 | 419 | 2.000 | 149 |