

VULT Dca

Installatiekabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

VULT Dca is een **voedings- en stroomkabel** voor laagspanningsinstallaties van 0,6 tot 1kV met PVC buitenmantel. De kabel kan worden toegepast in vochtige ruimten, in situaties met een hoge omgevingstemperatuur en in kabelbundels. De kabel is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw en industriële installaties.

De kabel is eenvoudig te strippen door de toegepaste opvulling- en mantelmaterialen.

VULT Dca voldoet aan brandklasse Dca-s2,d2,a3 volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

YMvK

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

HD 604-4-D
K42C-1-4-D
NEN 3617

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal adersisolatie
Adercodering volgens HD 308 S2
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
XLPE
Ja
Polyvinylchloride (PVC)
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

| | |
|---|--------------------------|
| Nom. spanning U ₀ [V] | 600 |
| Nom. spanning U [V] | 1.000 |
| Testspanning [kV] | 3,5 |
| Oliebestendig | volgens IEC/EN 60811-404 |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C] | 90 |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C] | -40 |
| Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C] | 80 |
| UV-bestendig | Ja |
| Buiteninstallatie | Ja |
| Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 0 |
| Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 80 |

BRANDEIGENSCHAPPEN

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Brandvertraging | Volgens EN 13501-6 |
| CPR Euroklasse brandgedrag | Dca |
| CPR Euroklasse rookontwikkeling | s2 |
| CPR Euroklasse brandende deeltjes | d2 |
| CPR Euroklasse zuurgraad | a3 |

PRODUCT RANGE

| Externe code | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|--------------|------------------------|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|---|
| 835545 | 2x1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 9,46 | 125 | 50 | 1013780 | blauw - bruin |
| 835512 | 3x1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 9,89 | 143 | 50 | 1013747 | bruin - zwart - grijs |
| 835543 | 3G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 9,89 | 143 | 50 | 1013778 | geel/groen - blauw - bruin |
| 835542 | 4G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 10,89 | 174 | 55 | 1013777 | geel/groen - bruin - zwart - grijs |
| 835511 | 4x1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 10,89 | 174 | 55 | 1013746 | blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835475 | 4G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 10,89 | 174 | 55 | 1013715 | geel/groen - blauw - bruin - zwart |
| 835466 | 4G25 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 23,5 | 1.336 | 120 | 1013706 | geel/groen - blauw - bruin - zwart |
| 835541 | 5G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 11,69 | 205 | 60 | 1013776 | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835508 | 6G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 12,44 | 236 | 80 | 1013743 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835540 | 7G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 12,49 | 245 | 80 | 1013775 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835526 | 8G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 13,38 | 273 | 85 | 1013761 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835538 | 10G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 15,1 | 335 | 95 | 1013773 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835525 | 12G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 15,5 | 370 | 100 | 1013760 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835514 | 14G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 16,2 | 412 | 100 | 1013749 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |

PRODUCT RANGE

| Externe code | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|--------------|------------------------|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|---|
| 835534 | 16G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 17 | 460 | 105 | 1013769 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835537 | 19G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 17,9 | 517 | 110 | 1013772 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835507 | 24G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 20,5 | 640 | 150 | 1013742 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835506 | 30G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 21,6 | 751 | 155 | 1013741 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835501 | 37G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 23,2 | 890 | 170 | 1013736 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835544 | 2x2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 10,2 | 156 | 55 | 1013779 | blauw - bruin |
| 835476 | 3x2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 10,69 | 181 | 55 | 1013716 | blauw - bruin - zwart |
| 835547 | 3G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 10,69 | 181 | 55 | 1013782 | geel/groen - blauw - bruin |
| 835503 | 3x2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 10,69 | 181 | 55 | 1013738 | bruin - zwart - grijs |
| 835495 | 4x2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 11,48 | 214 | 60 | 1013730 | blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835474 | 4G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 11,48 | 214 | 60 | 1013714 | geel/groen - blauw - bruin - zwart |
| 835532 | 4G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 11,48 | 214 | 60 | 1013767 | geel/groen - bruin - zwart - grijs |
| 835531 | 5G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 12,7 | 264 | 80 | 1013766 | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835528 | 6G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 13,55 | 308 | 85 | 1013763 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |

PRODUCT RANGE

| Externe code | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|--------------|------------------------|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|---|
| 835527 | 7G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 13,61 | 324 | 85 | 1013762 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835517 | 8G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 14,6 | 362 | 90 | 1013752 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835516 | 10G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 16,6 | 448 | 105 | 1013751 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835515 | 12G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 17,1 | 501 | 105 | 1013750 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835505 | 14G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 17,9 | 562 | 110 | 1013740 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835533 | 16G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 18,8 | 629 | 115 | 1013768 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835513 | 19G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 19,7 | 712 | 145 | 1013748 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835502 | 24G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 22,7 | 887 | 165 | 1013737 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835504 | 30G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 24 | 1.053 | 175 | 1013739 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835500 | 37G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 25,8 | 1.257 | 185 | 1013735 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835536 | 2x4 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 11,11 | 200 | 60 | 1013771 | blauw - bruin |
| 835535 | 3G4 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 11,67 | 238 | 60 | 1013770 | geel/groen - blauw - bruin |
| 835518 | 4G4 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 12,58 | 289 | 80 | 1013753 | geel/groen - bruin - zwart - grijs |
| 835490 | 4x4 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 12,58 | 289 | 80 | 1013725 | blauw - bruin - zwart - grijs |

PRODUCT RANGE

| Externe code | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|--------------|----------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|---|
| 835468 | 4G4 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 12,58 | 289 | 80 | 1013708 | geel/groen - blauw - bruin - zwart |
| 835530 | 5G4 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 13,63 | 345 | 85 | 1013765 | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835519 | 7G4 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 15 | 440 | 95 | 1013754 | geel/groen - zwart met wit geprinte nummering |
| 835705 | 1x6 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 7,8 | 111 | 35 | 1013817 | zwart |
| 835498 | 2x6 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 12,09 | 255 | 75 | 1013733 | blauw - bruin |
| 835509 | 3G6 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 12,73 | 310 | 80 | 1013744 | geel/groen - blauw - bruin |
| 835470 | 4G6 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 13,77 | 380 | 85 | 1013710 | geel/groen - blauw - bruin - zwart |
| 835539 | 4G6 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 13,77 | 380 | 85 | 1013774 | geel/groen - bruin - zwart - grijs |
| 835491 | 4x6 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 13,77 | 380 | 85 | 1013726 | blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835529 | 5G6 mm ² | Klasse 1 = massief | Grijs | 15 | 458 | 95 | 1013764 | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835704 | 1x10 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 9,12 | 163 | 50 | 1013816 | zwart |
| 835497 | 2x10 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 14,7 | 400 | 90 | 1013732 | blauw - bruin |
| 835496 | 3x10 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 15,5 | 488 | 95 | 1013731 | bruin - zwart - grijs |
| 835465 | 3G10 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 15,5 | 488 | 100 | 1013705 | geel/groen - blauw - bruin |

PRODUCT RANGE

| Externe code | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|--------------|----------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|--|
| 835521 | 4G10 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 16,9 | 603 | 105 | 1013756 | geel/groen - bruin - zwart - grijs |
| 835471 | 4G10 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 16,9 | 603 | 105 | 1013711 | geel/groen - blauw - bruin - zwart |
| 835492 | 4x10 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 16,9 | 603 | 105 | 1013727 | blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835463 | 4G10 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 16,9 | 603 | 105 | 1013703 | zwart - blauw - bruin - zwart met witte streep |
| 835524 | 5G10 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 18,5 | 734 | 115 | 1013759 | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835706 | 1x16 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 10,17 | 226 | 55 | 1013818 | zwart |
| 835493 | 2x16 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 16,8 | 566 | 105 | 1013728 | blauw - bruin |
| 835522 | 3x16 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 17,8 | 704 | 110 | 1013757 | bruin - zwart - grijs |
| 835473 | 3G16 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 17,8 | 704 | 105 | 1013713 | geel/groen - blauw - bruin |
| 835478 | 4x16 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 19,5 | 880 | 120 | 1013718 | zwart - blauw - bruin - zwart met witte streep |
| 835472 | 4x16 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 19,5 | 880 | 120 | 1013712 | blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835546 | 4G16 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 19,5 | 880 | 120 | 1013781 | geel/groen - bruin - zwart - grijs |
| 835469 | 4G16 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 19,5 | 880 | 120 | 1013709 | geel/groen - blauw - bruin - zwart |
| 835523 | 5G16 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 21,3 | 1.071 | 150 | 1013758 | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs |

PRODUCT RANGE

| Externe code | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|--------------|----------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|--|
| 835707 | 1x25 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 11,87 | 333 | 60 | 1013819 | zwart |
| 835494 | 2x25 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 20,2 | 850 | 145 | 1013729 | blauw - bruin |
| 835943 | 3G25 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 21,5 | 1.066 | 130 | 1013839 | geel/groen - blauw - bruin |
| 835510 | 3x25 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 21,5 | 1.066 | 155 | 1013745 | bruin - zwart - grijs |
| 835477 | 4x25 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 23,5 | 1.336 | 165 | 1013717 | blauw - bruin - zwart - grijs |
| 835467 | 4x25 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 23,5 | 1.336 | 145 | 1013707 | zwart - blauw - bruin - zwart met witte streep |
| 835499 | 4G25 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 23,5 | 1.336 | 165 | 1013734 | geel/groen - bruin - zwart - grijs |
| 835520 | 5G25 mm ² | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 25,9 | 1.642 | 185 | 1013755 | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Externe code | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | Trekkracht aan kop [N] | Trekkracht met kous [N] |
|--------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| 835545 | 2x1,5 mm ² | 26 | 12,1 | 15,4 | 150 | 150 |
| 835512 | 3x1,5 mm ² | 23 | 12,1 | 15,4 | 225 | 225 |
| 835543 | 3G1,5 mm ² | 26 | 12,1 | 15,4 | 225 | 225 |
| 835542 | 4G1,5 mm ² | 23 | 12,1 | 15,4 | 300 | 300 |
| 835511 | 4x1,5 mm ² | 23 | 12,1 | 15,4 | 300 | 300 |
| 835475 | 4G1,5 mm ² | 23 | 12,1 | 15,4 | 300 | 300 |
| 835466 | 4G25 mm ² | | | | 300 | 300 |
| 835541 | 5G1,5 mm ² | 23 | 12,1 | 15,4 | 375 | 375 |
| 835508 | 6G1,5 mm ² | 18 | 12,1 | 15,4 | 450 | 450 |
| 835540 | 7G1,5 mm ² | 17 | 12,1 | 15,4 | 525 | 490 |
| 835526 | 8G1,5 mm ² | 16 | 12,1 | 15,4 | 600 | 560 |
| 835538 | 10G1,5 mm ² | 14 | 12,1 | 15,4 | 750 | 710 |
| 835525 | 12G1,5 mm ² | 13 | 12,1 | 15,4 | 900 | 755 |
| 835514 | 14G1,5 mm ² | 12 | 12,1 | 15,4 | 1.050 | 825 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Externe code | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | Trekkracht aan kop [N] | Trekkracht met kous [N] |
|--------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| 835534 | 16G1,5 mm ² | 11,5 | 12,1 | 15,4 | 1.200 | 905 |
| 835537 | 19G1,5 mm ² | 11 | 12,1 | 15,4 | 1.425 | 990 |
| 835507 | 24G1,5 mm ² | 9,5 | 12,1 | 15,4 | 1.800 | 1.295 |
| 835506 | 30G1,5 mm ² | 8,5 | 12,1 | 15,4 | 2.250 | 1.450 |
| 835501 | 37G1,5 mm ² | 8 | 12,1 | 15,4 | 2.775 | 1.670 |
| 835544 | 2x2,5 mm ² | 36 | 7,41 | 9,45 | 250 | 250 |
| 835476 | 3x2,5 mm ² | 32 | 7,41 | 9,45 | 375 | 345 |
| 835547 | 3G2,5 mm ² | 36 | 7,41 | 9,45 | 375 | 340 |
| 835503 | 3x2,5 mm ² | 32 | 7,41 | 9,45 | 375 | 345 |
| 835495 | 4x2,5 mm ² | 32 | 7,41 | 9,45 | 500 | 420 |
| 835474 | 4G2,5 mm ² | 32 | 7,41 | 9,45 | 500 | 420 |
| 835532 | 4G2,5 mm ² | 32 | 7,41 | 9,45 | 500 | 420 |
| 835531 | 5G2,5 mm ² | 32 | 7,41 | 9,45 | 625 | 480 |
| 835528 | 6G2,5 mm ² | 25 | 7,41 | 9,45 | 750 | 550 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Externe code | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | Trekkraft aan kop [N] | Trekkraft met kous [N] |
|--------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| 835527 | 7G2,5 mm ² | 23 | 7,41 | 9,45 | 875 | 575 |
| 835517 | 8G2,5 mm ² | 22 | 7,41 | 9,45 | 1.000 | 665 |
| 835516 | 10G2,5 mm ² | 19 | 7,41 | 9,45 | 1.250 | 855 |
| 835515 | 12G2,5 mm ² | 18 | 7,41 | 9,45 | 1.500 | 905 |
| 835505 | 14G2,5 mm ² | 17 | 7,41 | 9,45 | 1.750 | 990 |
| 835533 | 16G2,5 mm ² | 16 | 7,41 | 9,45 | 2.000 | 1.090 |
| 835513 | 19G2,5 mm ² | 15 | 7,41 | 9,45 | 2.375 | 1.210 |
| 835502 | 24G2,5 mm ² | 13,5 | 7,41 | 9,45 | 3.000 | 1.600 |
| 835504 | 30G2,5 mm ² | 12,5 | 7,41 | 9,45 | 3.750 | 1.785 |
| 835500 | 37G2,5 mm ² | 12 | 7,41 | 9,45 | 4.625 | 2.055 |
| 835536 | 2x4 mm ² | 49 | 4,61 | 5,88 | 400 | 375 |
| 835535 | 3G4 mm ² | 49 | 4,61 | 5,88 | 600 | 410 |
| 835518 | 4G4 mm ² | 42 | 4,61 | 5,88 | 800 | 495 |
| 835490 | 4x4 mm ² | 42 | 4,61 | 5,88 | 800 | 495 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Externe code | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | Trekkracht aan kop [N] | Trekkracht met kous [N] |
|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| 835468 | 4G4 mm ² | 42 | 4,61 | 5,88 | 800 | 475 |
| 835530 | 5G4 mm ² | 42 | 4,61 | 5,88 | 1.000 | 560 |
| 835519 | 7G4 mm ² | 42 | 4,61 | 5,88 | 1.400 | 700 |
| 835705 | 1x6 mm ² | 52 | 3,08 | 3,93 | 300 | 180 |
| 835498 | 2x6 mm ² | 63 | 3,08 | 3,93 | 600 | 435 |
| 835509 | 3G6 mm ² | 63 | 3,08 | 3,93 | 900 | 490 |
| 835470 | 4G6 mm ² | 54 | 3,08 | 3,93 | 1.200 | 570 |
| 835539 | 4G6 mm ² | 54 | 3,08 | 3,93 | 1.200 | 570 |
| 835491 | 4x6 mm ² | 54 | 3,08 | 3,93 | 1.200 | 595 |
| 835529 | 5G6 mm ² | 54 | 3,08 | 3,93 | 1.500 | 675 |
| 835704 | 1x10 mm ² | 74 | 1,83 | 2,33 | 500 | 245 |
| 835497 | 2x10 mm ² | 86 | 1,83 | 2,33 | 1.000 | 645 |
| 835496 | 3x10 mm ² | 75 | 1,83 | 2,33 | 1.500 | 720 |
| 835465 | 3G10 mm ² | 75 | 1,83 | 2,33 | 1.500 | 720 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Externe code | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | Trekkraft aan kop [N] | Trekkraft met kous [N] |
|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| 835521 | 4G10 mm ² | 75 | 1,83 | 2,33 | 2.000 | 855 |
| 835471 | 4G10 mm ² | 75 | 1,83 | 2,33 | 2.000 | 855 |
| 835492 | 4x10 mm ² | 75 | 1,83 | 2,33 | 2.000 | 855 |
| 835463 | 4G10 mm ² | 75 | 1,83 | 2,33 | 2.000 | 855 |
| 835524 | 5G10 mm ² | 75 | 1,83 | 2,33 | 2.500 | 1.025 |
| 835706 | 1x16 mm ² | 101 | 1,15 | 1,47 | 800 | 310 |
| 835493 | 2x16 mm ² | 115 | 1,15 | 1,47 | 1.600 | 845 |
| 835522 | 3x16 mm ² | 100 | 1,15 | 1,47 | 2.400 | 950 |
| 835473 | 3G16 mm ² | | | | 2.400 | 950 |
| 835478 | 4x16 mm ² | 100 | 1,15 | 1,47 | 3.200 | 1.140 |
| 835472 | 4x16 mm ² | 100 | 1,15 | 1,47 | 3.200 | 1.140 |
| 835546 | 4G16 mm ² | 100 | 1,15 | 1,47 | 3.200 | 1.140 |
| 835469 | 4G16 mm ² | 100 | 1,15 | 1,47 | 3.200 | 1.140 |
| 835523 | 5G16 mm ² | 100 | 1,15 | 1,47 | 4.000 | 1.360 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Externe code | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | Trekkraft aan kop [N] | Trekkraft met kous [N] |
|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| 835707 | 1x25 mm ² | 135 | 0,727 | 0,927 | 1.250 | 420 |
| 835494 | 2x25 mm ² | 149 | 0,727 | 0,927 | 2.500 | 1.220 |
| 835943 | 3G25 mm ² | | | | 3.750 | 1.385 |
| 835510 | 3x25 mm ² | 127 | 0,727 | 0,927 | 3.750 | 1.385 |
| 835477 | 4x25 mm ² | 127 | 0,727 | 0,927 | 5.000 | 1.655 |
| 835467 | 4x25 mm ² | 127 | 0,727 | 0,927 | 5.000 | 1.655 |
| 835499 | 4G25 mm ² | 127 | 0,727 | 0,927 | 5.000 | 1.655 |
| 835520 | 5G25 mm ² | 127 | 0,727 | 0,927 | 6.250 | 2.010 |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B