

FORSYNINGSKABLER 0,6/1kV

Skærmet plastinstallationskabel m/Cu-skærm EMCMK (PSP-CU)



| | |
|-----------------------|--|
| Anvendelse: | Velegnet til faste installationer indendørs, udendørs og i jord. God dæmpning af elektromagnetisk udstråling ved anvendelse til f.eks. frekvensomformere og motorer. |
| Konstruktion: | Ufortinnet rund eller sektorformet kobberleder isoleret med blyfri PVC. PVC fyldkappe omviklet med skærm af kobberbånd (overlappende) og koncentrisk leder af kobbertråd. Udvendig kappe af ekstruderet PVC. |
| Mærkespænding: | 0,6/1 Kv |
| Koblingsimpedans: | Max. 100 m Ω /m (300 kHz ... 200 MHz) |
| Driftstemperatur: | +70°C |
| Udlægningstemperatur: | -15°C |
| Norm: | HD 603 3F, SFS 4880, IEC 60502-1 |
| Brandprøve | IEC 60332-1, IEC 60332-23 1,5 ... 16 mm ² class F3, SS 424 14 75 25 ... 240 mm ² class F4B, SS 424 14 75 / IEC 60332-23 |
| Lederidentifikation: | 3-leder; Brun, Sort og Grå 4-leder; Brun, Sort, Grå og Blå |

| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Diameter (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 3x1,5+1,5 | T500 | Sort | RE | 13,0 | 225 | 98 33 192 421 | 5705468192421 |
| 3x2,5+2,5 | T500 | Sort | RE | 14,0 | 280 | 98 33 152 098 | 5705468152098 |
| 3x6+6 | T500 | Sort | RE | 17,0 | 480 | 98 33 158 564 | 5705468158564 |
| 3x10+10 | T500 | Sort | RM | 20,0 | 720 | 98 33 158 601 | 5705468158601 |
| 3x16+16 | T500 | Sort | RM | 22,0 | 950 | 98 33 158 618 | 5705468158618 |
| 3x25+16 | T500 | Sort | SM | 23,0 | 1200 | 98 33 158 625 | 5705468158625 |
| 3x35+16 | T500 | Sort | SM | 25,0 | 1500 | 98 33 158 632 | 5705468158632 |
| 3x50+25 | T500 | Sort | SM | 28,0 | 2050 | 98 33 192 445 | 5705468192445 |
| 3x70+35 | T500 | Sort | SM | 32,0 | 2750 | 98 33 158 649 | 5705468158649 |
| 3x95+50 | T500 | Sort | SM | 36,0 | 3750 | 98 33 192 452 | 5705468192452 |
| 3x120+70 | T500 | Sort | SM | 39,0 | 4700 | 98 33 158 656 | 5705468158656 |
| 3x150+70 | T500 | Sort | SM | 43,0 | 5600 | 98 33 192 438 | 5705468192438 |
| 3x185+95 | T500 | Sort | SM | 48,0 | 7100 | 98 33 159 554 | 5705468159554 |
| 3x240+120 | T500 | Sort | SM | 54,0 | 9150 | 98 33 168 457 | 5705468168457 |
| 4x2,5+2,5 | T500 | Sort | RE | 14,0 | 320 | 98 33 199 093 | 5705468199093 |
| 4x6+6 | T500 | Sort | RE | 18,0 | 590 | 98 33 199 109 | 5705468199109 |
| 4x10+10 | T500 | Sort | RM | 22,0 | 850 | 98 33 199 116 | 5705468199116 |
| 4x16+16 | T500 | Sort | RM | 25,0 | 1200 | 98 33 199 123 | 5705468199123 |
| 4x25+16 | T500 | Sort | SM | 29,0 | 1700 | 98 33 199 130 | 5705468199130 |
| 4x35+16 | T500 | Sort | SM | 27,0 | 1880 | 98 33 199 147 | 5705468199147 |
| 4x70+35 | T500 | Sort | SM | 34,0 | 3440 | 98 33 199 161 | 5705468199161 |
| 4x95+50 | T500 | Sort | SM | 39,0 | 4700 | 98 33 199 178 | 5705468199178 |
| 4x185+95 | T500 | Sort | SM | 54,0 | 8950 | 98 33 199 185 | 5705468199185 |
| 4x240+120 | T500 | Sort | SM | 60,0 | 11600 | 98 33 199 192 | 5705468199192 |

RE: rund enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1)

RM: rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2)

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl. 2)



Brandsikkert skærmet kabel EXCMK FRHF (Flamerex)

| | |
|-----------------------|--|
| Anvendelse: | Brandsikkert kabel til anvendelse i f.eks. nød- og panikbelysning samt varslingsanlæg. Hvis kablet oplægges udendørs, skal det beskyttes mod direkte sollys og må ikke nedgraves. |
| Konstruktion: | Ufortinnet massive eller flertrådede kobberledere beviklet med glasfibertape (Mica tape) som brandbarrierer og isoleret med PEX. Halogenfri fyldkappe omviklet med skærm af kobberbånd (overlappende) og koncentrisk leder af kobbertråd. Yderkappe af rød halogenfri poleolefine. |
| Mærkespænding: | 0,6/1kV |
| Driftstemperatur: | 90°C |
| Udlægningstemperatur: | -15°C |
| Norm: | IEC60331-21; brandprøve IEC60332-23 & EN 50266-2-3; selvslukkende egenskaber IEC60754 & EN50267; halogenindhold og korrosivitet IEC61034 & EN 50268; røgdudvikling |
| Lederidentifikation: | Blå, Brun, Sort og Grå |

| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Ø (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|--------|--------------|---------------|---------------|
| 4X1,5+1,5 | T500 | Rød | RE | 15,0 | 280 | 98 33 214 970 | 5705468214970 |
| 4X2,5+2,5 | T500 | Rød | RE | 16,0 | 350 | 98 33 214 987 | 5705468214987 |
| 4X6+6 | T500 | Rød | RE | 18,0 | 590 | 98 33 214 994 | 5705468214994 |
| 4X10+10 | T500 | Rød | RM | 22,0 | 880 | 98 33 215 007 | 5705468215007 |
| 4X16+16 | T500 | Rød | RM | 27,0 | 1350 | 98 33 215 014 | 5705468215014 |
| 4X25+16 | T500 | Rød | RM | 31,0 | 1880 | 98 33 215 021 | 5705468215021 |
| 4X35+16 | T500 | Rød | SM | 33,0 | 2250 | 98 33 215 038 | 5705468215038 |
| 4X50+25 | T500 | Rød | SM | 38,0 | 3000 | 98 33 215 045 | 5705468215045 |
| 4X70+35 | T500 | Rød | SM | 43,0 | 4100 | 98 33 215 052 | 5705468215052 |
| 4X95+50 | T500 | Rød | SM | 43,0 | 4800 | 98 33 215 069 | 5705468215069 |
| 4X120+70 | T500 | Rød | SM | 47,0 | 6000 | 98 33 215 076 | 5705468215076 |
| 4X150+70 | T500 | Rød | SM | 51,0 | 7150 | 98 33 215 083 | 5705468215083 |
| 4X185+95 | T500 | Rød | SM | 59,0 | 9050 | 98 33 215 090 | 5705468215090 |
| 4X240+120 | T500 | Rød | SM | 65,0 | 11300 | 98 33 215 106 | 5705468215106 |

RE: rund enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1.)

RM: rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2.)

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl. 2.)

Plastinstallationskabel, massivt NAYY-0-E/T (PVIKS-AL-M)



Anvendelse: Installationskabel for lavspændingsinstallationer samt nedlægning i jord.
Konstruktion: Massive runde eller sektorformede aluminiumsledere isoleret med blyfri PVC. Runde ledere med fyldkappe af uvulkaniseret gummicompound og sektorformede med blyfri PVC isolation og plastbåndsbevikling. Begge typer med blyfri PVC kappe.
Mærkespænding: 0,6/1kV
Driftstemperatur: +70°C
Udlægningstemperatur: -15°C
Norm: HD 603 S1 3E
Lederidentifikation: Sort, Blå, Brun og Grå

| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Diameter (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 4x16 | T500 | Grå | RE | 22,0 | 600 | 98 33 001 277 | 5705468095333 |
| 4x25 | T500 | Grå | RE | 27,0 | 850 | 98 33 001 293 | 5705468095340 |
| 4x50 | T500 | Grå | SE | 29,0 | 1000 | 98 33 001 390 | 5705468095357 |
| 4x70 | T500 | Grå | SE | 33,0 | 1300 | 98 33 192 780 | 5705468192780 |
| 4x95 | T500 | Grå | SE | 37,0 | 1740 | 98 33 001 400 | 5705468095364 |
| 4x150 | T500 | Grå | SE | 43,0 | 2520 | 98 33 001 413 | 5705468095371 |
| 4x185 | T500 | Grå | SE | 48,0 | 3150 | 98 33 192 766 | 5705468192766 |
| 4x240 | T500 | Grå | SE | 54,0 | 3950 | 98 33 001 426 | 5705468095395 |
| 4x300 | T500 | Grå | SE | 59,0 | 5000 | 98 33 192 773 | 5705468192773 |

RE: Rund enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1)

SE: Sektorformet enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1)

Plastinstallationskabel NAYCY-0-T (PSP-AL)



Anvendelse: Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.
Konstruktion: Flerkorede, sektorformede aluminiumsledere, isoleret med blyfri PVC. Fyldkappe/ plastbåndsbevikling, koncentrisk skærm, leder af blanke kobbertråde snoet om fyldkappen, modspiral af blank kobberbånd. Yderkappe af blyfri PVC.
Mærkespænding: 0,6/1kV
Driftstemperatur: +70°C
Udlægningstemperatur: -15°C
Norm: HD 603 S1
Lederidentifikation: Sort, Blå, Brun og Grå

| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Diameter (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 4x50+16 | T500 | Grå | SM | 32,0 | 1300 | 98 33 095 234 | 5705468095234 |
| 4x95+35 | T500 | Grå | SM | 40,0 | 2200 | 98 33 095 241 | 5705468095241 |
| 4x150+50 | T500 | Grå | SM | 50,0 | 3200 | 98 33 095 258 | 5705468095258 |
| 4x240+95 | T500 | Grå | SM | 62,0 | 5200 | 98 33 121 575 | 5705468121575 |

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl. 2)



Halogenfri plastinstallationsledning, flerkoret enkeltleder NAHH-0-T

Anvendelse: Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.
 Konstruktion: Flerkorede runde aluminiumsledere. PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefin plastik.
 Mærkespænding: 0,6/1Kv
 Driftstemperatur: +90°C
 Udlægningstemperatur: -20°C
 Norm: IEC 60332-1, IEC 60754 & IEC 61034
 Lederidentifikation: Sort

| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Diameter (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 1x50 | T500 | Grå | RM | 14,5 | 250 | 98 33 192 568 | 5705468192568 |
| 1x70 | T500 | Grå | RM | 16,5 | 330 | 98 33 192 575 | 5705468192575 |
| 1x95 | T500 | Grå | RM | 18,0 | 530 | 98 33 192 582 | 5705468192582 |
| 1x120 | T500 | Grå | RM | 20,0 | 520 | 98 33 192 599 | 5705468192599 |
| 1x150 | T500 | Grå | RM | 22,0 | 630 | 98 33 192 605 | 5705468192605 |
| 1x185 | T500 | Grå | RM | 25,0 | 780 | 98 33 192 629 | 5705468192629 |
| 1x240 | T500 | Grå | RM | 28,0 | 980 | 98 33 192 612 | 5705468192612 |
| 1x300 | T500 | Grå | RM | 30,5 | 1230 | 98 33 192 636 | 5705468192636 |
| 1x400 | T500 | Grå | RM | 34,5 | 1550 | 98 33 192 643 | 5705468192643 |

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2)

Halogenfri plastinstallationsledning, flerkoret enkeltleder NAHH-J-T



Anvendelse: Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.
 Konstruktion: Flerkorede runde aluminiumsledere. PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefin plastik.
 Mærkespænding: 0,6/1kV
 Driftstemperatur: +90°C
 Udlægningstemperatur: -20°C
 Norm: IEC 60332-1, IEC 60754 & IEC 61034
 Lederidentifikation: Gul/Grøn

| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Diameter (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 1x50 | T500 | Grå | RM | 14,5 | 260 | 98 33 192 667 | 5705468192667 |
| 1x70 | T500 | Grå | RM | 16,5 | 330 | 98 33 192 674 | 5705468192674 |
| 1x95 | T500 | Grå | RM | 18,0 | 430 | 98 33 192 681 | 5705468192681 |
| 1x120 | T500 | Grå | RM | 20,0 | 520 | 98 33 192 698 | 5705468192698 |
| 1x150 | T500 | Grå | RM | 22,0 | 630 | 98 33 192 704 | 5705468192704 |
| 1x185 | T500 | Grå | RM | 25,0 | 770 | 98 33 192 728 | 5705468192728 |
| 1x240 | T500 | Grå | RM | 28,0 | 980 | 98 33 192 711 | 5705468192711 |
| 1x300 | T500 | Grå | RM | 30,5 | 1230 | 98 33 192 735 | 5705468192735 |
| 1x400 | T500 | Grå | RM | 34,5 | 1550 | 98 33 192 742 | 5705468192742 |

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2)

Halogenfrit aluminiumskabel, massivt NAHH-0-E/T



Anvendelse: Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.
Konstruktion: Runde eller sektorformede massive aluminiumsledere. PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefin plastik.
Mærkespænding: 0,6/1kV
Driftstemperatur: +90°C
Udlægningstemperatur: -20°C
Normer: HD 603 S1 3E, IEC 60502-1, HD 604 S1 5F, IEC 60332-1, IEC 60754 & IEC 61034
Lederidentifikation: Blå, Brun, Sort, Grå

| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Diameter (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 4 x 16 | T500 | Grå | RE | 20 | 380 | 98 33 192 551 | 5705468192551 |
| 4 x 25 | T500 | Grå | RE | 26 | 680 | 98 33 192 544 | 5705468192544 |
| 4 x 50 | T500 | Grå | SE | 26 | 800 | 98 33 192 506 | 5705468192506 |
| 4 x 70 | T500 | Grå | SE | 31 | 1100 | 98 33 192 650 | 5705468192650 |
| 4 x 95 | T500 | Grå | SE | 34 | 1420 | 98 33 192 513 | 5705468192513 |
| 4 x 150 | T500 | Grå | SE | 41 | 2150 | 98 33 192 520 | 5705468192520 |
| 4 x 240 | T500 | Grå | SE | 50 | 3380 | 98 33 192 537 | 5705468192537 |

RE: Rund enkelttrådet (IEC 60228 cl. 1)

SE: Sektorformet enkelttrådet (IEC 60228 cl. 1)

Halogenfrit aluminiumskabel, flertrådet NAHH-0-E/T



Anvendelse: Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.
Konstruktion: Sektorformede flertrådede aluminiumsledere. PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefin plastik.
Mærkespænding: 0,6/1kV
Driftstemperatur: +90°C
Udlægningstemperatur: -20°C
Normer: HD 603 S1 3E, IEC 60502-1, HD 604 S1 5F, IEC 60332-1, IEC 60754 & IEC 61034
Lederidentifikation: Blå, Brun, Sort, Grå

| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Diameter (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 4 x 50 | T500 | Grå | SM | 26 | 800 | 98 33 197 099 | 5705468197099 |
| 4 x 70 | T500 | Grå | SM | 31 | 1100 | 98 33 197 105 | 5705468197105 |
| 4 x 95 | T500 | Grå | SM | 34 | 1420 | 98 33 197 112 | 5705468197112 |
| 4 x 150 | T500 | Grå | SM | 41 | 2150 | 98 33 197 129 | 5705468197129 |
| 4 x 150 | T500 | Grå | SM | 41 | 2150 | 98 33 197 136 | 5705468197136 |
| 4 x 240 | T500 | Grå | SM | 50 | 3380 | 98 33 197 143 | 5705468197143 |

SM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2.)

Plastinstallationskabel NAHCH-0-T

Anvendelse: Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.
 Konstruktion: Flerkorede, sektorformede aluminiumsledere med PEX-isolation. Fyldkappe/ plastbåndsbevikling, koncentrisk skærm, leder af blanke kobbertråde snoet om fyldkappen, modspiral af blank kobberbånd. Yderkappe af halogenfri polyolefine plastik.
 Mærkespænding: 0,6/1kV
 Driftstemperatur: +90°C
 Udlægningstemperatur: -20°C
 Norm: HD 603 S1, IEC 60502-1, HD 604 S1 5F, IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034
 Lederidentifikation: Sort, Blå, Brun og Grå



| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Diameter (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 4x50+25 | T500 | Grå | SM | 30 | 1100 | 98 33 192 483 | 5705468192483 |
| 4x70+25 | T500 | Grå | SM | 34 | 1430 | 98 33 192 490 | 5705468192490 |
| 4x95+35 | T500 | Grå | SM | 37 | 1800 | 98 33 192 469 | 5705468192469 |
| 4x150+50 | T500 | Grå | SM | 47 | 2800 | 98 33 192 476 | 5705468192476 |

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl. 2)

Plastjordkabel, massivt A2X2Y-0-T

Anvendelse: Jordkabel til lavspændingsinstallationer. Uegnet til anvendelse indendørs.
 Konstruktion: Massive sektorformede aluminiumsledere. PEX-isolering med plastbåndsbevikling samt, PE-kappe.
 Mærkespænding: 0,6/1kV
 Driftstemperatur: +90°C
 Udlægningstemperatur: -15°C
 Norm: HD603, VDE 0272
 Lederidentifikation: Sort, Lyseblå, Brun og Grå



| Dim. (mm ²) | Opspoling | Kappefarve | Leder | Diameter (mm) | Vægt (kg/km) | Otra-nummer | EAN-nummer |
|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 4x25 | T500 | Grå | SE | 21,0 | 460 | 98 33 192 414 | 5705468192414 |
| 4x50 | T500 | Grå | SE | 27,0 | 760 | 98 33 128 796 | 5705468128796 |
| 4x95 | T500 | Grå | SE | 34,0 | 1360 | 98 33 128 802 | 5705468128802 |
| 4x150 | T500 | Grå | SE | 41,0 | 2100 | 98 33 128 819 | 5705468128819 |
| 4x240 | T500 | Grå | SE | 51,0 | 3350 | 98 33 128 826 | 5705468128826 |

SE: Sektorformet enkelttrådet (IEC 60228 cl. 1)