

KENPUR® 500 Robust halogenfri kabel i PUR



GENERELT:

Ekstremt slitesterk bevegelig kabel med mantel i polyuretan og lederisolasjon i EPR (gummi). Dette gjør den anvendelig til fleksibel bruk helt ned til 40°C.

Kabelen har meget god bestandighet mot vær, olje, ozon, oksygen og bensin. Den er dessuten mikrobebestandig.

Egner seg meget godt som kabel til handholdt elektroverktøy, tilførselskabel til flyttbart utstyr innen verkstedindustrien, kontrollkabel på maskinutstyr og som bevegelig skjøtekabel.

Kabelen leveres som standard med oransje ytre kappe.

Leveres med fargekodete ledere opp til 5-leder, fra 7-leder og oppover med tallkodete ledere.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 HD 383

Ledere PUR isolert fra 2x0,75mm² opp til 4G10mm², fra 4G10mm² EPR isolert.

Lederfarger:

2-leder: blå, brun

3-leder: gul/grønn, blå, brun

4-leder: gul/grønn, brun, sort, grå

5-leder: gul/grønn, blå, brun, sort, grå

En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover.

Ytre kappe er i halogenfri polyuretan (PUR) fargen er oransje.

TEKNISKE DATA:

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PUR egenskape: | Halogenfri, meget slitesterk, kuttsikker, UV bestandig, oljebestandig, høy fleksibilitet ved lave temperaturer. |
| Minste bøyeradius : | 10 x kabeldiameter, fast forlagt: 5 x kabeldiameter. |
| Temperaturområde bevegelig : | ÷ 40 - +90°C |
| Prøvespenning | 3500V |
| Driftsspenning: U ₀ /U : | |
| Opp til 1mm ² : | 300/500 V |
| Fra 1,5mm ² : | 600/1000 V |
| Normer : | VDE 0281/0282, SEV, CENELEC S1QQ-F |

Tabeller KENPUR® 500

| Antall ledere/ tverrsn. i mm ² | Ytre diameter ca mm | Kobbevekt kg/km | Vekt kg/km | EI-nummer |
|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 2x0,75 | 5,8 | 14,4 | 44 | 1023000 |
| 3G0,75 | 6,2 | 21,6 | 55 | 1023001 |
| 4G0,75 | 6,7 | 29,0 | 67 | 1023002 |
| 5G0,75 | 7,3 | 36,0 | 90 | 1023003 |
| 2x1 | 6,1 | 19,0 | 50 | 1023004 |
| 3G1 | 6,5 | 29,0 | 61 | 1023005 |
| 4G1 | 7,2 | 38,0 | 87 | 1023006 |
| 5G1 | 7,8 | 48,0 | 106 | 1023007 |
| 7G1 | 8,6 | 67,0 | 160 | 1023008 |
| 12G1 | 11,0 | 115,0 | 240 | 1023009 |
| 16G1 | 14,1 | 154,0 | 310 | 1023010 |
| 20G1 | 15,9 | 192,0 | 390 | 1023011 |
| 25G1 | 16,8 | 240,0 | 450 | 1023012 |
| 30G1 | 18,7 | 288,0 | 520 | 1023013 |
| 2x1,5 | 7,1 | 29,0 | 70 | 1023014 |
| 3G1,5 | 8,0 | 43,0 | 95 | 1023015 |
| 4G1,5 | 8,6 | 58,0 | 120 | 1023016 |
| 5G1,5 | 9,5 | 72,0 | 164 | 1023017 |
| 7G1,5 | 12,8 | 101,0 | 210 | 1023018 |
| 12G1,5 | 15,0 | 173,0 | 340 | 1023019 |
| 16G1,5 | 16,0 | 231,0 | 440 | 1023020 |
| 20G1,5 | 17,9 | 288,0 | 560 | 1023021 |
| 25G1,5 | 19,0 | 360,0 | 620 | 1023022 |
| 30G1,5 | 20,2 | 432,0 | 780 | 1023023 |
| 41G1,5 | 26,0 | 590,0 | 1060 | 1023024 |
| 2x2,5 | 8,8 | 48,0 | 110 | 1023025 |
| 3G2,5 | 9,5 | 72,0 | 150 | 1023026 |
| 4G2,5 | 10,6 | 96,0 | 180 | 1023027 |
| 5G2,5 | 11,5 | 120,0 | 240 | 1023028 |
| 7G2,5 | 12,6 | 168,0 | 340 | 1023029 |
| 12G2,5 | 16,5 | 288,0 | 520 | 1023030 |
| 20G2,5 | 20,6 | 480,0 | 860 | 1023031 |
| 4G4 | 12,9 | 154,0 | 280 | 1023032 |
| 5G4 | 14,1 | 192,0 | 350 | 1023033 |
| 4G6 | 14,7 | 230,0 | 400 | 1023034 |
| 5G6 | 16,2 | 288,0 | 500 | 1023035 |
| 7G6 | 18,0 | 403,0 | 700 | 1023036 |
| 4G10 | 18,1 | 384,0 | 640 | 1023037 |
| 5G10 | 20,1 | 480,0 | 800 | 1023038 |
| 4G16 | 23,0 | 614,0 | 920 | 1023039 |
| 5G16 | 24,5 | 768,0 | 1180 | 1023040 |
| 4G25 | 26,4 | 960,0 | 1370 | 1023041 |
| 5G25 | 32,7 | 1200,0 | 1670 | 1023042 |
| 4G35 | 30,6 | 1344,0 | 1840 | 1023043 |
| 5G35 | 33,0 | 1680,0 | 2310 | 1023044 |
| 4G50 | 34,0 | 1920,0 | 2570 | 1023045 |
| 5G50 | 43,8 | 2400,0 | 3290 | 1023046 |
| 4G70 | 39,0 | 2688,0 | 3590 | 1023047 |
| 5G70 | 47,0 | 3360,0 | 4480 | 1023048 |
| 4G95 | 45,0 | 3648,0 | 4850 | |
| 5G95 | 53,0 | 4560,0 | 6060 | |
| 4G120 | 53,0 | 4608,0 | 6000 | |