

# KENPUR® 500

Robust halogenfri vanntett kabel i PUR

**Primatec**  
sensorer - kabler



## 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 mikrobestandig og vanntett.

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 orange 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 2x0,75mm<sup>2</sup> opp til 4G10mm<sup>2</sup>, fra 4G10mm<sup>2</sup> 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 orange.

## TEKNISKE DATA:

PUR egenskaper	: Halogenfri, meget slitesterk, kuttsikker, vanntett, UV-bestandig, oljebestandig, høy fleksibilitet ved lave temperaturer.
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 10 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 5 x kabeldiameter
Temperaturområde	
Bevegelig	: ±40 - +90°C
Prøvespenning	: 3500V
Driftsspenning: U <sub>0</sub> /U	
Opp til 1mm <sup>2</sup>	: 300/500 V
Fra 1,5mm <sup>2</sup>	: 600/1000 V
Normer	: VDE 0281/0282, SEV, CENELEC S100-F

## Tabeller KENPUR® 500

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca min./max. mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL-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	