



## Novotronic LiYCY-TP

### PVC-mantlad kopparskärmad partvinnad elektronik kabel

- EMC-anpassad
- Liten böjradie

Flexibel elektronik kabel med fintrådig ledaruppbyggnad, som i kombination med PVC-manteln ger en mycket elastisk kabel med liten böjradie. Kabeln har parvis tvinnade ledare vilket minskar signalstörning och överhörning mellan paren samt en skärm av förtent flätad koppartråd, som skyddar mot mekanisk belastning och framför allt avskärmar elektriska störningar såväl inom som utanför kabeln (EMC-direktivet).

Kabeln används för signal-, mät-, styr- och tonfrekvensöverföring i elektronik-, data- och telesignalanläggningar.

Halogenfritt alternativ, se Novotronic LiHCH-TP.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, DIN 47 100
MÄRKSPÄNNING UO/U SIGNAL	≤1,5mm <sup>2</sup> 300V, ≥2,5mm <sup>2</sup> 500V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PVC
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Färgmärkta enligt DIN 47100
BANDAGE	Folie
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå RAL 7032
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	15 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C

<b>MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING</b>	+70°C
<b>PROVSPÄNNING</b>	< 2,5mm <sup>2</sup> 800V, > 2,5mm <sup>2</sup> 1200V
<b>ISOLATIONSRESISTANS</b>	≥20 MOhm x km
<b>BRANDSPRIDNINGSKLASS</b>	IEC 60332-1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
4854310	2x2x0,14	5,8	2,7
4854320	3x2x0,14	6,2	3
4854330	4x2x0,14	6,8	3,6
4854350	6x2x0,14	7,9	8,1
N7890080	8x2x0,14	8,6	9,3
4854380	10x2x0,14	9,5	9,9
4854400	12x2x0,14	9,5	7,9
N7890160	16x2x0,14	11,2	14,8
4854450	20x2x0,14	11,6	19,3
N7890250	25x2x0,14	13,4	22
4854800	2x2x0,25	5,7	3,4
4854810	3x2x0,25	6,6	6,4
4854820	4x2x0,25	7,5	4,7
4854830	5x2x0,25	8,2	5,5
4854840	6x2x0,25	9,1	9,8
N7891080	8x2x0,25	9,4	11,8
4854860	10x2x0,25	11,4	13,5
4854870	12x2x0,25	11,3	19
N7891160	16x2x0,25	13,4	21,4
N7891200	20x2x0,25	14,8	26,3
N7891250	25x2x0,25	15,8	31
N7892020	2x2x0,34	6	4,2
N7892030	3x2x0,34	8,1	4,9
N7892040	4x2x0,34	8,2	9
N7892060	6x2x0,34	9,9	13
N7892080	8x2x0,34	10,5	9,8
4854600	2x2x0,5	7	7,4
4854610	3x2x0,5	8,8	9,8
4854620	4x2x0,5	9,5	11,8
4854630	6x2x0,5	11,3	16,2
4854640	8x2x0,5	12,3	19
4854660	12x2x0,5	15,1	29,1

4854670	16x2x0,5	16,7	36,4
N7893200	20x2x0,5	17,9	46,3
4854690	24x2x0,5	21,1	55,6
4854700	2x2x0,75	7,6	8,3
4854710	3x2x0,75	10	13
4854720	4x2x0,75	10,4	14,8
4854730	6x2x0,75	12,8	22,4
4854740	8x2x0,75	13,8	27,6
4854750	12x2x0,75	17	38,4
N7895020	2x2x1,0	10,5	13,5
N7895030	3x2x1,0	10,6	16
N7895040	4x2x1,0	11	19,7