



## Novotronic LiHCH-TP

### Halogenfri kopparskärmad partvinnad elektronikkabel

- Halogenfri
- Miljövänlig
- EMC-anpassad

Flexibel elektronikkabel med fintrådig ledaruppbyggnad, som i kombination med den mjuka halogenfria manteln ger en mycket elastisk kabel med liten böjradie. Kabeln har parvis tvinnade ledare vilket minskar signalstörning och överhörning mellan paren. Kabeln är försedd med 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 signalanläggningar där höga krav på brandsäkerhet föreligger. Kabeln är svårantänd, flammhämmande och självslocknande. I händelse av brand fortplantar den ej lågor, avger inga korrosiva gaser och ger ringa rökutveckling. Kabeln är miljövänlig och kan återvinnas helt.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, DIN 47 100
MÄRKSPÄNNING UO/U SIGNAL	300V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Halogenfri specialblandning
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Färgmärkta enligt DIN 47100
BANDAGE	Plastfolie
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	15 x kabeldiametern

MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	1200V
ISOLATIONSRESISTANS	≥20 MΩm x km
KAPACITANS	<70nF/km (Ledare/Ledare)
HALOGEN OCH BRANDGASNORM	IEC 60 754-1 & IEC 60 754-2
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N8160020	2x2x0,14	5,5	3,7
N8160030	3x2x0,14	6,2	4,7
N8160040	4x2x0,14	7,4	6,6
N8160050	5x2x0,14	8	7,6
N8160060	6x2x0,14	8,3	8,7
4855300	2x2x0,25	6	4,4
4855310	3x2x0,25	7	6,6
4855320	4x2x0,25	7,9	8,1
N8161050	5x2x0,25	8,6	9,8
4855330	6x2x0,25	9	11,6
N8161100	10x2x0,25	10,7	15,3
N8161120	12x2x0,25	12,1	17,5
N8162020	2x2x0,34	7,2	6,8
N8162030	3x2x0,34	8,5	9,2
N8162040	4x2x0,34	9,5	11
N8162050	5x2x0,34	10	12,8
N8162060	6x2x0,34	10,6	14,7
4855360	2x2x0,5	7,7	7,6
4855370	3x2x0,5	9	10,7
4855380	4x2x0,5	10,2	13,4
4855390	6x2x0,5	11,5	17,6
N8163120	12x2x0,5	16	33
4855400	2x2x0,75	9,1	10,5
4855410	3x2x0,75	10	13,7
4855420	4x2x0,75	11,6	16,6
4855430	6x2x0,75	13,4	23,6
N8164120	12x2x0,75	18,3	43,4