



Novotronic LiHCH

Halogenfri kopparskärmad elektronikkabel

- Halogenfri
- Miljövänlig
- EMC-anpassad

Flexibel kabel med fintrådig ledaruppbyggnad, som i kombination med den mjuka halogenfria manteln ger en mycket elastisk kabel med liten böjradie. 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
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 ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
4855000	2x0,25	4,5	2
4855010	3x0,25	4,6	2,5
4855020	4x0,25	4,7	3,4
4855050	5x0,25	5,3	4,1
4855030	7x0,25	5,7	4,9
4855040	12x0,25	7,5	8,2
N8151180	18x0,25	9	12
N8151250	25x0,25	10,3	14,6
N8152020	2x0,34	5	2,8
N8152050	5x0,34	6,2	4,9
N8152100	10x0,34	9	10,3
N8152120	12x0,34	9,2	11,4
N8152140	14x0,34	9,5	13,5
N8152160	16x0,34	10	14
N8152250	25x0,34	12,5	21
4855200	2x0,50	5,2	3,2
4855210	3x0,50	5,5	4,1
4855220	4x0,50	6,2	4,9
4855230	5x0,50	7	6
4855240	7x0,50	7,4	7,6
N8153100	10x0,50	9,4	12,1
N8153180	18x0,50	11,1	19
4855100	2x0,75	5,9	4
4855110	3x0,75	6,3	5,8
4855120	4x0,75	7,2	7,2
4855150	5x0,75	7,6	9
4855130	7x0,75	8,5	11,5
4855140	12x0,75	11,2	18
N8154180	18x0,75	12,7	33
N8154190	25x0,75	15,5	45

N8154300	2x1	6,5	7,2
N8154310	3x1	7	9
N8154320	4x1	7,5	10,9
N8154330	5x1	8,2	12,6
N8154340	7x1	8,8	17,1
N8156020	2x1,5	7,7	9
N8156030	3x1,5	8	11,5
N8156040	4x1,5	8,7	15,3
N8156050	5x1,5	9,5	17,6
N8156060	7x1,5	10,7	22