

LiHCH 300/500V

LiHCH 18 x 0,50 300/500 V

Nexans art.nr.: 10264871

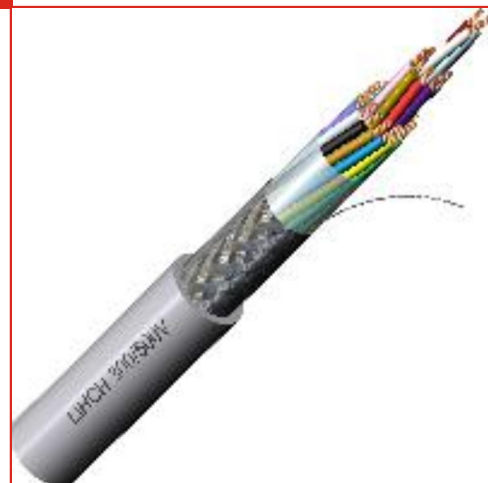
El.nr.: 1005617

GTIN: 7045210080988

Halogenfri fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

LiHCH 300/500 V er en fleksibel halogenfri skjermet signalkabel, egnet for eksempel til kontrollanlegg. LiHCH 300/500 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet i henhold til DIN 47100. LiHCH 300/500 V kan også leveres i PVC variant, kabeltype LiYCY.



Tekniske data

- Driftsspenning:

0.22 mm² - 0.34 mm² 250 V

≥0.50 mm² 300/500 V

- Test spenning:

0.22 ve 0.34 mm² 1200 V

≥0.50 mm² 2000 V

- Isolasjonsmotstand > 200 MΩ km
- Driftstemperatur fleksibel installasjon: -5°C ... + 70°C
- Driftstemperatur fast installasjon: -20°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

Konstruksjon

- Klasse 5, kobber leder ihht. IEC 60228
- Isolerte ledere med fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskerm
- Farge grå RAL 7001

YTELSESERKLÆRING

Dca-s2,d2,a2

STANDARDER

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60332-1-2; IEC 60754-2;
IEC 61034-2



Leder fleksibilitet
Mangetrådet, klasse 5



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U
0.3/0.5(0.6)kV



RoHS-godkjent
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

Nexans

LiHCH 300/500V

LiHCH 18 x 0,50 300/500 V

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Felles skjerm	Aluminium/polyester tape
Isolasjon	HFFR
Kapfefarge	Grey RAL 7001
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Ledermateriale	Bare copper class 5
Ledertype	Flertrådet, rund
Med gul/grønn leder	Nei
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)

Dimensjonsegenskaper

Vekt (ca.)	196 kg/km
Ytre diameter	11 mm
Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Antall ledere	18
Lederdiameter	- mm
Nominell ytre diameter	- mm

Elektriske egenskaper

Driftsspenning (V)	- V
Gjennomslags spenning	- kV
Isolasjonsmotstand	200 MOhm
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	0.3/0.5(0.6)kV
Prøvespenning	2000 V

Bruksegenskaper

Driftstemperaturområde, fast installasjon	-20 ... 70 °C
Driftstemperaturområde, fleksibel installasjon	- °C
Minimum bending radius, static (XD)	10
RoHS-godkjent	Ja