

LiHCH 300/500V Bunt/100m

LiHCH 2 x 0,75 300/500V Bunt/100m

Kontakt

Industrikabel
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: [10265452](#)

El. nummer: 1005638

GTIN (EAN 13): 7045210081145

Halogenfri fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

LiHCH 300/500 V er en fleksibel halogenfri skjermet signal kabel, 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 leveres i PVC variant, den heter da LiYCY.

Tekniske data

- Driftsspenning: 300/500 V
- Testspenning: 1200 V
- Isolasjonsmotstand: 200 MOhm km
- Driftstemperatur -20°C ... + 70°C
- Fleksibel driftstemperatur -5°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

Konstruksjon

- Leder av fleksibel rent kobber ihht. IEC 60228
- Fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskerm, med dekning 70% ±3%
- Ytre kappe, grå RAL 7001



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
300 / 500 V



RoHS-godkjent
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

LiHCH 300/500V Bunt/100m

LiHCH 2 x 0,75 300/500V Bunt/100m

Kontakt
Industrikabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Med gul/grønn leder	Nei
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting
Isolasjon	HFFR
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Kappefarge	Grey RAL 7001
Ledermateriale	Bare copper class 5

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter	5,7 mm
Vekt (ca.)	46 kg/km
Ledertverrsnitt	0,75 mm ²
Antall ledere	2
Nominell ytre diameter	5,7 mm

Elektriske egenskaper

Prøvespenning	1200 V
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	300 / 500 V
Gjennomslags spenning	3 kV
Isolasjonsmotstand	200 MOhm

Bruksegenskaper

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