

NEK IP-ICT HFFH

Parvis og felles skjermet signalkabel

300/500V

HFFH

Dobbelt kappe UV-beskyttet

2, 5 og 10 par 0,75 mm²

Bruksområde

For datakommunikasjon med overføringshastigheter opp til 200 kbit/s i MSR-og EDB-systemer for industri og næringsbygg. NEK IP-ICT er godt skjermet mot elektriske støysignaler, med dobbelte skjermer, med jordtilkoping. Kabelen er konstruert for bruk innendørs og utendørs. Kan legges direkte i jord. Kabelen er UV-bestendig.



Konstruksjon

Leder	0,75 [mm ²] Mangetrådet Cu kl.5
Isolasjon	PE
Fargekode	Sort m/hvit nr.mrk.
Skjerm over par	Al/Mylar tape 100 % [dekning] m. 0,5 mm ² jordlisse
Skjerm	Al/Mylar 100 [% dekning] m. 0,5 mm ² jordlisse
Kappe	Sort HFFH-materiale SHF1

Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 – +65 [°C]
Temperatur bevegelig	0 – 50 [°C]
Driftsspennning	300/500 [V]
Testspennning	1000 [V]
Ledermotstand	26,5 [Ω/km]
Parkapasitans	115 [pF/km]
Isolasjonsmotstand leder/leder	5 [GΩ x km]
Lc/Rc	0.25 [μH/Ω]
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]



Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754
Materialeegenskaper, isolasjon og kappe	IEC 60092-360 SHF2
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2
Maks. giftige gasser	EN 50267
Værbestandig	ASTM G 154
Røykutvikling	IEC 60754-2
UV-bestandig	ASTM G 154

Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
2 x 0,75 mm ²	12,2	190	1093193
5 x 0,75 mm ²	15,7	250	1093194
10 x 0,75 mm ²	21,8	550	1093195