

NEK IP-PiMF HFFH

SAFELINE

Parvis og felles skjerm

HFFH, UV

Parkabel 0.5 og 0.75 mm²

Innendørs og utendørs bruk

Bruksområde

Halogenfri og flammehemmet instrumenterings- og kontrollkabel.

Den parvise skjermingen gir høy krysstale- demping, mens den felles elektrostatiske skjermen beskytter mot ytre forstyrrelser. Kabelen egner seg til bruk i industrielt miljø, i tunneler og utendørs, også nedgravet.



Konstruksjon

Leder	Flertrådet Blank Cu kl.2
Skjerm	Kollektiv Al - polyester tape + jordtråd, fortinnet Cu kl.2
Isolasjon	Extrudert PE
Parantall	2 til 24, tvunnet
Fargekode	Sort og hvit, nr.mrk.
Skjerm over par	Al-/polyester tape
Jordleder	Fortinnet Cu kl.1
Kappe	Sort PE HFFH Oljebestandig PE (EN50290-2-27)



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-20 – +70
Temperatur bevegelig	-5 – +50 [°C]
Driftsspenning	300 [V]
Ledermotstand	0.5 mm ² : 39,2 [Ω/km] 0.75 mm ² : 24,6 [Ω/km]
Isolasjonsmotstand	5000 [MΩ x km]
Testspenning leder-leder	4000 [V-DC 30s]
Testspenning leder - skjerm	2000 [V-DC 30s]
Parkapasitans	v/800Hz: 1 par: 120 nF/km, 2 til 4 par: 100 nF/km, >4par: 80 nF/km
Lc/Rc	0,25 [μH/Ω]
Min. bøyeradius	7,5 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754
Flammehemmet	IEC 60332-1 3031
UV-bestendig	ASTM G 154



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	El-nummer	
2 par 0,5	9,3		102	1093012
4 par 0,5	10,9		150	1093013
8 par 0,5	13,3		237	1093016
12 par 0,5	15,4		323	1093017
16 par 0,5	18,7		423	
20 pr 0,5	19,1		487	
24 par 0,5	20,1		556	1092476
2 par 0,75	10,0		119	
4 par 0,75	12,5		186	
8 par 0,75	16,0		306	
12 par 0,75	18,8		420	
16 par 0,75	21,1		530	
20 par 0,75	23,1		638	
24 par 0,75	24,9		746	242075