

## Dataflam-S

### SAFELINE

### LiHCH

### Skjermet, fleksibel datakabel

### HFFH

### n x (0.14-0.75)mm<sup>2</sup>

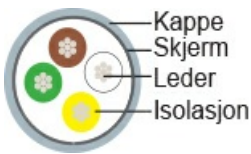
## Bruksområde

Kabelen kan anvendes i tørre, fuktige og våte omgivelser, samt i støp.



## Konstruksjon

Leder	Flertrådet Blank Cu kl.2
Antall ledere	2 – 40
Isolasjon	HFFH materiale
Fargekode	DIN 47.100
Skjerm	Flettet fortinnet Cu-tråd 70 [% optisk dekning]
Kappe	Grå HFFH-materiale



## Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 - +70 [°C]
Driftsspenning	0.14mm <sup>2</sup> : 350 [V] >0.14mm <sup>2</sup> : 500 [V]
Testspenning	0.14mm <sup>2</sup> : 800 [V] >0.14mm <sup>2</sup> : 1200 [V]
Kapasitans	70 [nF/km]
Min. bøyeradius	7,5 [x ytre diam]

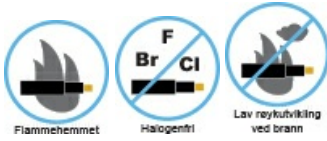
## Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-2 DIN/VDE 0472 del 813
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1 VDE 0472 test B og C
Euroclass	Dca





Kan også fåes som parkabel, DataflamSTP.



Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
0.14 mm <sup>2</sup>		
2 x 0.14	3,8	21
3 x 0.14	4,0	25
4 x 0.14	4,2	26
5 x 0.14	4,6	32
7 x 0.14	5,1	39
10 x 0.14	6,4	54
12 x 0.14	6,8	69
14 x 0.14	7,0	76
16 x 0.14	7,2	82
18 x 0.14	7,7	90
21 x 0.14	8,3	102
25 x 0.14	9,4	121
30 x 0.14	9,9	146
34 x 0.14	10,4	167
40 x 0.14	11,0	170
0.25 mm <sup>2</sup>		
2 x 0.25	4,4	23
3 x 0.25	4,5	28
4 x 0.25	4,6	34
5 x 0.25	5,2	42
7 x 0.25	5,6	49
10 x 0.25	7,2	81
12 x 0.25	7,4	88
14 x 0.25	7,9	100
16 x 0.25	8,5	113
18 x 0.25	9,0	126
21 x 0.25	9,5	144
25 x 0.25	10,3	164
30 x 0.25	11,0	191
34 x 0.25	11,7	214

Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
40 x 0.25	12,5	245
0.34 mm <sup>2</sup>		
2 x 0.34	4,9	31
3 x 0.34	5,1	38
4 x 0.34	5,5	47
5 x 0.34	6,2	58
7 x 0.34	6,9	76
10 x 0.34	8,9	110
12 x 0.34	9,1	123
14 x 0.34	9,4	140
16 x 0.34	9,9	157
18 x 0.34	10,4	172
21 x 0.34	11,3	195
25 x 0.34	12,5	226
30 x 0.34	13,1	261
34 x 0.34	13,9	285
40 x 0.34	14,8	330
0.50 mm <sup>2</sup>		
2 x 0.50	5,2	37
3 x 0.50	5,5	46
4 x 0.50	6,1	57
5 x 0.50	6,9	77
7 x 0.50	7,3	92
10 x 0.50	9,4	135
12 x 0.50	9,7	148
18 x 0.50	11,1	210
21 x 0.50	12,2	242
25 x 0.50	13,5	285
30 x 0.50	14,5	340
40 x 0.50	16,5	445
0.75 mm <sup>2</sup>		
2 x 0.75	5,9	45
3 x 0.75	6,3	60
4 x 0.75	7,1	80
5 x 0.75	7,6	97
7 x 0.75	8,5	127
10 x 0.75	10,5	175
12 x 0.75	11,2	196