

Dataflam-S

SAFELINE

LiHCH

Skjermet, fleksibel datakabel

HFFH

n x (0.14-0.75)mm²

Bruksområde

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



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
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	-30 - +70 [°C]
Driftsspenning	0.14mm ² : 350 [V] >0.14mm ² : 500 [V]
Testspenning	0.14mm ² : 800 [V] >0.14mm ² : 1200 [V]
Kapasitans	120 [nF/km]
Min. bøyeradius	7,5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius fleksibel	15 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754 EN 50267 DIN/VDE 0472 del 813
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2
Euroclass	Dca





Kan også fåes som parkabel, DataflamSTP.



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
0.14 mm ²		
2 x 0.14	4.1	22
3 x 0.14	4.3	25
4 x 0.14	4.5	28
5 x 0.14	4.8	32
7 x 0.14	5.2	39
10 x 0.14	6.4	56
12 x 0.14	6.8	74
16 x 0.14	7.2	90
25 x 0.14	9.4	135
34 x 0.14	10,4	167
40 x 0.14	11,0	170
0.25 mm ²		
2 x 0.25	4.7	24
3 x 0.25	4.9	29
4 x 0.25	5.2	35
7 x 0.25	6.3	51
16 x 0.25	8.6	124
18 x 0.25	9.0	126
25 x 0.25	10.9	161
3 x 0.34	5.3	33
4 x 0.34	5.9	59
5 x 0.34	6.4	56
7 x 0.34	7.1	75
10 x 0.34	8.9	106
12 x 0.34	9.1	133
16 x 0.34	9.6	160
25 x 0.34	12.5	232
0.50 mm ²		
2 x 0.50	5.8	38
3 x 0.50	6.1	47
4 x 0.50	6.5	62

Leder (mm²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
5 x 0.50	7.2	76
7 x 0.50	7.9	86
10 x 0.50	9.5	129
12 x 0.50	9.8	148
18 x 0.50	11.7	210
25 x 0.50	13.9	319
0.75 mm²		
2 x 0.75	6.2	45
3 x 0.75	6.5	60
4 x 0.75	7.2	92
5 x 0.75	7.8	97
7 x 0.75	8.5	120
10 x 0.75	10.7	169
12 x 0.75	11.1	196
18 x 0.75	12.7	327
25 x 0.75	15.5	454
1 mm²		
2 x 1	6.5	72
3 x 1	7	90
4 x 1	7.5	109
5 x 1	8.2	126
7 x 1	8.8	171
1.5 mm²		
2 x 1.5	7.7	90
3 x 1.5	8.1	115
4 x 1.5	8.7	153
5 x 1.5	9.5	176
7 x 1.5	10.7	220

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
20.06.2025	1	Vekt og dim.