

Dataflam-STP

SAFELINE

Skjermet, fleksibel datakabel

HFFH

$n \times 2 \times (0.14-1.5)\text{mm}^2$

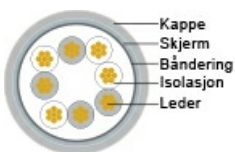
Bruksområde

Skjermet, fleksibel parkabel for signal-, data- og styreanlegg. Kabelen har en flettet Cu-skjerm som beskytter mot elektriske støysignaler. Kabelen kan anvendes i tørre, fuktige og våte omgivelser, samt i støp.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	HFFH materiale
Parantall	Parsnoing
Fargekode	DIN 47.100
Fyllkappe	Båndering, PETP-folie
Skjerm	Fortinnet Cu-fletting
Ytterkappe	Grå HFFH materiale



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 - +80 [°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 60754-2 DIN/VDE 0472 del 813
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-3, IEC 60332-1 VDE 0472 test B
Euroclass	Dca

Fås også uten skjerm, og som multikabel





Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
0.14 mm ²		
2 x 2 x 0.14	5.9	38
3 x 2 x 0.14	6.2	48
4 x 2 x 0.14	7.4	60
6 x 2 x 0.14	8.2	86
8 x 2 x 0.14	9.4	104
10 x 2 x 0.14	9.9	116
12 x 2 x 0.14	10.4	137
16 x 2 x 0.14	10.7	154
20 x 2 x 0.14	11.5	184
25 x 2 x 0.14	12.7	238
0.25 mm ²		
2 x 2 x 0.25	7.2	54
3 x 2 x 0.25	7.3	66
4 x 2 x 0.25	8.1	81
6 x 2 x 0.25	9.1	115
8 x 2 x 0.25	10.5	130
10 x 2 x 0.25	11.2	155
12 x 2 x 0.25	12.1	190
16 x 2 x 0.25	12.8	238
18 x 2 x 0.25	13.7	248
25 x 2 x 0.25	16.3	344
0.5 mm ²		
2 x 2 x 0.5	8.8	93
3 x 2 x 0.5	9	129
4 x 2 x 0.5	10.3	140
6 x 2 x 0.5	11.4	187
8 x 2 x 0.5	13.3	259
12 x 2 x 0.5	16	342
0.75 mm ²		
2 x 2 x 0.75	9.5	106
3 x 2 x 0.75	10.1	138
4 x 2 x 0.75	11.5	170
6 x 2 x 0.75	13.4	241
8 x 2 x 0.75	14.9	305
12 x 2 x 0.75	18.3	441

Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
1 mm ²	19,3	500
2 x 2 x 1	10.5	142
3 x 2 x 1	10.6	173
4 x 2 x 1	11.5	212
5 x 2 x 1	12	266

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
20.06.2025	1	Vekt og dim.