

H07ZZ-F HFFH

SAFELINE

Strømtilførsel for nødaggregater

HFFH

450/750V

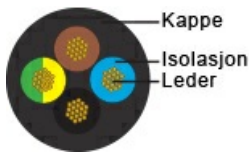
Bruksområde

Gummikabel for strømtilførsel i lokaler hvor giftig røyk og gasser kan gjøre skade på mennesker og utstyr. Anvendes også som strømtilførsel til bevegelige maskiner og verktøy i verksteder, fabrikkhaller eller utendørs. Kappen er vær-, ozon- og UV-bestendig. For offentlige bygg og i områder hvor selv små mengder røyk og korrosive gasser kan gjøre stor skade ved en eventuell brann.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	Gummi
Fargekode	VDE 0293 (HD308)
Kappe	Sort EPR-gummi HFFH



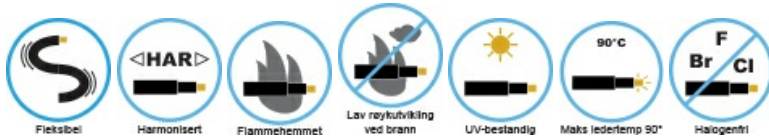
Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 - +70 [°C]
Maks.ledertemperatur	90 [°C]
Temperatur bevegelig	-5 - +70 [°C]
Driftsspenning	450/750 [V]
Testspenning	2500 [V]
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754 EN 50267
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-24 Cat.C
Flammehemmet enkeltkabel	VDE 0482-266-2-4
Røykutvikling	IEC 61034 DIN EN 61034





Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
1 x 2.5	7,6	22	71	-
1 x 4	8,7	30	100	-
1 x 6	9,7	38	130	-
1 x 10	11,8	53	230	-
1 x 16	13,2	71	290	-
1 x 25	15,8	94	420	-
1 x 35	17,9	117	530	-
1 x 50	20,5	148	750	-
1 x 70	23,3	185	960	-
1 x 95	25,9	222	1250	-
1 x 120	28,6	260	1560	-
1 x 150	31,4	300	1900	-
1 x 185	34,4	341	2300	-
1 x 240	38,3	407	2950	-
1 x 300	40,2	468	3600	-
1 x 400	44,9	533	4600	-
1 x 500	49,8	634	6000	-
2 x 1.0	9,2	15	95	-
2 x 1.5	10,2	18,5	119	-
2 x 2.5	12,2	25	172	-
2 x 4	14,2	34	239	-
2 x 6	15,8	43	319	-
2 x 10	21,3	60	572	-
2 x 16	24,5	79	767	-
2 x 25	29,2	105	1154	-
3 G 1.5	11,9	19,5	144	1074160
3 G 2.5	14	26	211	1074161
3 G 4	16,2	35	290	-
3 G 6	17,9	44	391	-
3 G 10	24,1	62	706	-
3 G 16	27,5	82	961	-
3 G 25	32,9	109	1438	-
3 G 35	37,1	135	1814	-
3 G 50	42,9	169	2550	-
3 G 70	48,3	211	3210	-

Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
3 G 95	53,9	250	4423	-
3 G 120	59,8	292	5405	-
3 G 150	65,7	335	6725	-
3 G 185	71,9	378	8222	-
3 G 240	81,8	447	10224	-
3 G 300	89,8	509	12620	-
4 G 1.5	12,9	16	176	1074162
4 G 2.5	15,3	22	235	1074163
4 G 4	17,7	30	365	1074164
4 G 6	19,8	37	501	1074165
4 G 10	26,5	52	872	1074166
4 G 16	30,1	69	1194	1074167
4 G 25	36,6	92	1822	1074168
4 G 35	41,1	114	2307	1074169
4 G 50	47,5	143	3253	1074170
4 G 70	53,8	178	4130	1074171
4 G 95	60,9	210	5720	1074172
4 G 120	65,8	246	6965	-
5 G 1.5	14,2	16,5	214	1074173
5 G 2.5	16,9	23	316	1074174
5 G 4	19,8	30	448	1074175
5 G 6	22,1	38	607	1074176
5 G 10	29,1	54	1075	1074177
5 G 16	33,3	71	1480	1074178
5 G 25	38,4	94	2255	1074179
7 G 1.5	19,1	10,1	303	1074180
7 G 2.5	21,5	13,7	448	1074181
7 G 4	38,4	18,9	697	-
12 G 1.5	22,4	7,8	496	1074182
12 G 2.5	26,2	10,5	724	1074183
12 G 4	30,9	14,5	1042	-
14 G 2.5	25	10,5	860	-
18 G 1.5	26,3	7	702	-
24 G 1.5	30,7	6,2	935	1074184
24 G 2.5	34,6	8,4	1325	1074185
36 G 1.5	35,2	5,4	1297	1074186
36 G 2.5	41,8	7,4	1949	1074187
37 G 1.5	36,2	5,4	1317	-