

NEKFLAM-EMC HFFH

SAFELINE

EMC-skjernet styrekabel

Halogenfri og flammehemmet

300/500V

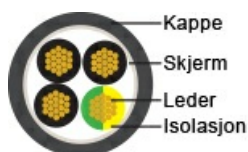
Bruksområde

EMC skjernet, halogenfri og flammehemmet kontroll og styrekabel for maskininstallasjoner og automatiserte produksjonslinjer. Kabelen er beregnet for innendørs bruk.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	HFFH materiale
Fargekode	Sort leder m/nr.mrk. + g/g
Separator	Plastfolie
Skjerm	Fortinnet Cu-fletting 70% [dekning]
Kappe	Grå HFFH-materiale



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 - +70 [°C]
Maks.ledertemperatur	+70
Temperatur bevegelig	-5 - +70 [°C]
Driftsspenning	300/500 [V]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754 EN 50267
Flammehemmet enkeltkabel	3698 VDE 0482-266-2-4
Røykutvikling	IEC 61034 DIN EN 61034





Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
3 G 0.75	6,7	12	70	-
3 G 1	6,9	15	80	-
3 G 1.5	7,5	18	119	1029221
3 G 2.5	9,5	26	160	-
3 G 4	10,7	34	249	-
3 G 6	12,5	44	347	-
4 G 0.75	8	12	80	1029211
4 G 1	7,5	15	98	-
4 G 1.5	8,2	18	125	1029222
4 G 2.5	10	26	194	1029232
4 G 4	11,9	34	288	-
4 G 6	14,2	44	399	1029245
4 G 10	17,8	61	698	1029250
4 G 16	20,8	82	987	1029255
4 G 25	26,2	108	1592	1029267
4 G 35	33,5	135	2380	1029268
4 G 50	39,2	168	3003	-
4 G 70	45,3	207	4939	-
4 G 95	52,4	250	6690	-
4 G 120	56,1	292	8453	-
5 G 0.75	8,3	12	100	-
5 G 1	8,5	15	121	-
5 G 1.5	8,9	18	182	-
5 G 2.5	11,5	26	386	-
5 G 4	13,1	34	337	-
5 G 6	16,2	44	770	-
5 G 10	19,9	61	828	-
5 G 16	22,9	82	1207	-
5 G 25	29,4	108	2002	-
5 G 35	33,8	135	2664	-
5 G 50	43,3	168	3882	-
5 G 70	49,6	207	6572	-
5 G 95	57,5	250	8370	-
7 G 0.75	9,5	12	133	1029213
7 G 1	9,9	15	160	-
7 G 1.5	11,3	18	232	1029233



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Vekt (kg/km)	El-nummer
7 G 2.5	13,8	26	498	-
7 G 4	15,1	34	488	-
7 G 6	19,2	44	670	-
12 G 0,75	11,3	12	203	-
12 G 1	11,7	15	245	-
12 G 1.5	13	18	360	1029225
12 G 2.5	18,2	26	796	-