

BFSI - EMC Plus

SAFELINE

EMC-skjermet, installasjonskabel

Brannsikker

0,6/1kV

Bruksområde

Funksjonssikker kabel til bruk i tørre og fuktige omgivelser som tunneler, undergrunnsbaner, flyplasser, hoteller og sykehus, hvor det er av stor fare for skader på mennesker og utstyr ved branntilfeller. Kabelen tilfredstiller Vegvesenets krav for bruk i tunneler. Kabelen er UV-bestendig.



Konstruksjon

Leder	entrådet kl.1, $\leq 4\text{mm}^2$ Blank Cu flertrådet kl.2, $\geq 6\text{mm}^2$
Isolasjon	halogenfri og flammehemmet keramisk materiale
Fargekode	HD 308 S2
Separator	Flettet tekstil + halogenfri og flammehemmet fyllkappe
Skjerm	Cu-spiral
Skjerm 2	$\leq 2.5\text{mm}^2$ Al-laminert folie $\geq 4\text{mm}^2$: Cu-laminert folie + Al- og Cu-laminert folie 100% dekning. Omspunnet med halogenfri plasttape
Kappe	Oransje Halogenfritt og flammehemmende materiale

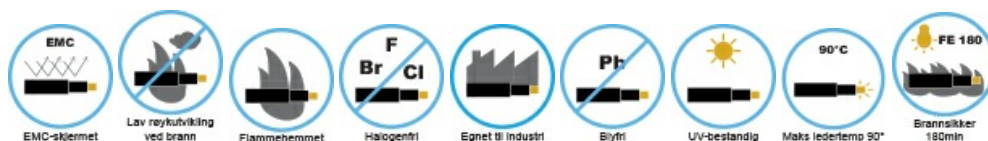


Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-50 - +90 [°C]
Temperatur v/installasjon	-25 - +50 [°C]
Maks. ledertemperatur	+90 [°C]
Kortslutningstemperatur	250 [°C] [°C]
Driftsspennning	0,6/1 [kV]
Testspennning	4 [kV]
Min. bøyeradius	12 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 EN 60754-2
Funksjonssikker FE180	IEC 60331-21
Konstruksjon- og test standarder	NEK HD 604-5B
Flammehemmet buntet kabel	2996
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2
Røykutvikling	IEC 61034-2



Leder [mm ²]	Ytre diam. [mm]	Maks.last [A]	Vekt [kg/km]	Stand.lengde [m]
2x1.5 RE/1.5	13,2	28,0	210	1000
3x1.5 RE/1.5	13,7	25,0	230	1000
4x1.5 RE/1.5	14,5	25,0	260	1000
5x1.5 RE	15,1	16,0	305	500
7x1.5 RE	16,6	15,5	375	500
12x1.5 RE	20,1	12,5	530	500
19x1.5 RE	23,2	10,5	755	500
27x1.5 RE	26,7	9,0	970	500
37x1.5 RE	29,3	8,5	1220	500
2x2.5 RE/2.5	14,0	37,0	255	1000
3x2.5 RE/2.5	14,5	33,0	285	1000
4x2.5 RE/2.5	15,4	33,0	325	1000
5x2.5 RE	16,1	22,0	365	500
7x2.5 RE	17,7	20,5	460	500
12x2.5 RE	21,6	16,5	665	500
19x2.5 RE	25,1	14,0	970	500
27x2.5 RE	29,1	12,00	1270	500
37x2.5 RE	31,9	11,5	1620	500
2x4 RE/4	16,3	49,0	345	1000
3x4 RE/4	17,0	43,0	395	1000
4x4 RE/4	18,1	43,0	460	1000
2x6 RM/6	18,3	62,0	480	1000
3x6 RM/6	18,8	54,0	555	1000
4x6 RM/6	20,2	54,0	635	1000
3x10 RM/10	21,6	75,0	780	1000

Leder [mm ²]	Ytre diam. [mm]	Maks.last [A]	Vekt [kg/km]	Stand.lengde [m]
4x10 RM/10	23,2	75,0	910	1000
2x16 RM/16	22,5	113,0	895	500
3x16 RM/16	23,6	100,0	1055	500
4x16 RM/16	26,0	100,0	1265	500
3x25 RM/16	28,8	136,0	1450	500
4x25 RM/16	31,3	136,0	1735	500
3x35 RM/16	31,0	165,0	1765	500
4x35 RM/16	33,5	165,0	2160	500
3x50 RM/25	35,7	201	2370	500
4x50 RM/25	38,8	201,0	2880	500
3x70 RM/35	40,6	255,0	3200	500
4x70 RM/35	44,1	255,0	3905	500
3x95 RM/50	46,4	314,0	4350	500
4x95 RM/50	50,5	314,0	5345	500
3x150 RM/70	53,7	416,0	6370	500
4x150 RM/70	59,0	416,0	7860	500
4x240 RM/120	73,4	565,0	12770	300
RE=entr. kl.1,	RM=flertr. kl.2			