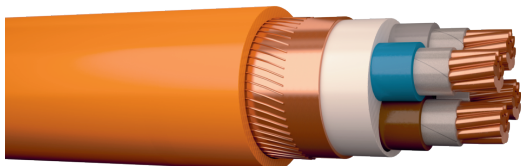


Brandsikker kabel

Firetuf FHIKS EMC 1 kV

**Anvendelse**

Funktionssikkert kabel til fast installation indendørs. Ved installation udendørs skal kablet beskyttes mod direkte sollys. Anvendes i anlæg, hvor der er krav om at kablet fungerer både under og efter branden. Kablet har en forbedret EMC-afskærmning. Kablet er også selvslukkende og halogenfri, dvs. det ikke giver anledning til ætsende dampe. Skal installeres iht. S.B.

Standard

HD 502-1
HD 604-5D
IEC 60228
IEC 332-3 -22 B
IEC 60331-1

IEC 60331-2

EN 50362
EN 50267-1
IEC 60754-1, -2
EN 50267-2-3
EN 61034-1-2
EN 6100

Leder standard

Test metode til brand med chok ved en temperatur på mindst 830 ° C i kabler af nominal spænding op til og med 0,6 / 1,0 kV og med en samlet diameter på over 20 mm
Test metode til brand med chok ved en temperatur på mindst 830 ° C i kabler af nominal spænding op til og med 0,6 / 1,0 kV og med en samlet diameter på 20 mm

Standard for halogenfrihed
Korrosive gasser
Korrosive gasser
Standard for røgtæthed ved brand
Opfylder EMC-direktivet

Konstruktion

Kabelfaçon
Leder

Rund
Kobberleder;
1,5 - 2,5 mm² rund massiv; 4 - 35 mm² rund flertrådet; 50 - 240 mm² sektorformet flertrådet

Isolationsmateriale
Ledermærkning

Mica tape/PEX
2 leder: Blå, brun
3 leder: Brun, sort, grå
4 leder: Blå, brun, sort, grå

Skærm
Skærmmateriale
Kappemateriale

EMC
Kobber
Halogenfri compound

Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur
Min. driftstemperatur
Temperatur ved installation [°C]

90°C
- 40°C
min. -15°C to 50°C

Egenskab

Strømbelastning
Bøjeradius
REACH
RoHS

HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.12 kabler i fri luft
8xD
Opfylder kravet til REACH
Opfylder kravet til RoHS

Elektriske data

Max. kortslutnings temperatur [°C]
Prøvespænding [kV]

250 °C
4 kV AC

Leder og skærmtværsnit [mm ²]	Diameter nom. [mm]	Kabelvægt [kg/km]	Levering	EAN/UPC	Max. strømbelastning i fri luft [A]
2x1,5/1,5	13,5	250	K7	6430010754411	23
2x2,5/2,5	14,2	300	K8	6430010754428	32
2X6/6	18,3	549,7	T500	6410006524044	54
3x1,5/1,5	14,1	280	K8	6430010754442	23
3x2,5/2,5	14,8	330	K8	6430010754473	32
3x4/4	17,8	507,9	T500	6430010754480	42
3x6/6	18,1	555	K9 500	6430010754497	54
3x10/10	21	800	K11 500	6430010754459	75
3x16/16	23,5	1110	K12 500	6430010754466	100
3x25/16	28,4	1630	T500	6410006524174	127
3x35/16	30,6	2005,7	T500	6410006524181	158
3x50/25	30,7	2274,3	T500	6410006524198	192
4x1,5/1,5	15,6	329,2	T500	6430010754403	23
4x2,5/2,5	15,9	380	K8	6410006524228	32
4x4/4	19,2	586,7	T500	6430010754527	42
4x6/6	20,5	713,3	T500	6410006524242	54
4x10/10	22,6	935	K11 500	6410006524259	75
4x16/16	25,5	1310	K12 500	6410006524266	100
4x25/16	30,8	1940	K12 500	6410006524273	127
4x35/16	33,2	2435	K12 500	6410006524280	158
4x50/25	34,7	2880	K14 500	6410006524297	192
4x70/35	48,7	3850	K16 500	6410006524303	246
4x95/50	43,9	5115	K20 500	6410006524310	298
4x120/70	48	6433,7	T500	6410006524327	346
4x150/70	52,7	7700	K18 250	6410006524334	399
4x185/95	57,7	9600	K20 250	6410006524341	456
4x240/120	64,4	12265	K22 250	6410006524358	538