

FIRETUF FHIKS EMC 0,6/1 kV

FUNKTIONSSIKKERT INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI


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.

KONSTRUKTION

Leder	Udglødet kobbertråd iht. IEC 60228. 1,5 -2,5 mm ² rund massiv kl. 1 4 -35 mm ² rund flertrådet kl. 2 50 - 240 mm ² Flertrådet sektorformet kl. 2
Isolation	Mica-tape/PEX
Lederfarver	2-led. Blå og brun 3-led. Brun, sort og grå 4-led. Blå, brun, sort og grå
Fyldkappe	Halogenfri komponent
Skærm	Heldækkende kobberfolie med overlap og koncentrisk skærm af kobbertråde.
Yderkappe	Halogenfri komponent, orange

STANDARD/DIREKTIV

Standard	HD 60502-1 og HD 604-5D
Direktiv	CE, LVD overensstemmelse RoHS og REACH

TEKNISKE DATA

Driftsspænding	0,6/1 kV
Prøvespænding	4000 V
Temperatur	Maks. Ledertemperatur +90°C Kortslutningstemperatur +250°C Ved oplægning maks. -15°C Under 0°C skal forsigtighed udvises.
Bøjeradius	Ved fast installation 8 x D Under oplægning: 12 x D
Træk	Max. 50 N/mm ² kobberleder

MATERIALEKRAV / EGENSKAB

Funktionssikker	EN 50200/IEC 60331-2 EN 50362/IEC 60331-1
Selvslukkende	IEC 60332-3-22 Cat. B
Halogenfri	EN 50267-2-2, IEC 60754-1 og 2
Røgtæthed	IEC 61034-1
EMC	IEC/EN 6100
Strømbelastning	Iht. SB 2001:6 Særligt gode varmeafledningsforhold

FIRETUF FHIKS EMC 0,6/1 kV

FUNKTIONSSIKKERT INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm ²	Udv. diameter ca. mm	Vægt kg/km	Levering tromle/m	Maks. strøm Belastning A	EAN- nr.
2x1,5/1,5	14,0	265,7	T500	23	6430010754411
2x2,5/2,5	14,7	314,8	T500	32	6430010754428
2x6/6	18,3	549,7	T500	54	6410006524044
3x1,5/1,5	14,6	292,2	T500	23	6430010754442
3x2,5/2,5	15,3	346,4	T500	32	6430010754473
3x4/4	17,8	507,9	T500	42	6410006524136
3x6/6	19,1	618,3	T500	54	6430010754497
3x10/10	22,2	889,2	T500	75	6430010754459
3x16/16	25,4	1253,0	T500	100	6430010754466
3x25/16	28,4	1630,0	T500	127	6410006524174
3x35/16	30,6	2005,7	T500	158	6410006524181
3x50/25	30,7	2274,3	T500	192	6410006524198
4x1,5/1,5	15,6	329,2	T500	23	6430010754403
4x2,5/2,5	16,4	394,8	T500	32	6410006524228
4x4/4	19,2	586,7	T500	42	6410006524235
4x6/6	20,5	713,3	T500	54	6410006524242
4x10/10	23,9	1040,6	T500	75	6410006524259
4x16/16	27,4	1478,8	T500	100	6410006524266
4x25/16	30,7	1956,2	T500	127	6410006524273
4x35/16	33,1	2423,4	T500	158	6410006524280
4x50/25	34,7	2891,9	T500	192	6410006524297
4x70/35	38,7	3859,2	T500	246	6410006524303
4x95/50	43,8	5126,5	T500	298	6410006524310
4x120/70	48,0	6433,7	T500	346	6410006524327
4x150/70	52,6	7711,2	T250	399	6410006524334
4x185/95	57,6	9565,1	T250	456	6410006524341
4x240/120	64,3	12266,9	T250	538	6410006524358

© DRAKA 2014. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt oktober 2015.