

**FIRETUF FHSPS 250V - PARSNOET MED SKÆRM**
**FUNKTIONSSIKKERT SIGNALKABEL HALOGENFRI**

**ANVENDELSE**

Signalkabel til installationer for nød, panikbelysning- samt varslingsanlæg på steder hvor den elektriske funktionsevne skal opretholdes under en brand. Mica-tape direkte på ledere yder såvel en mekanisk som en elektrisk beskyttelse under en brand. Velegnet til oplægning inden- som udendørs.

**KONSTRUKTION**

<b>Leder</b>	Flertrådet fortinnet kobber iht. IEC 60288 klasse 2
<b>Par</b>	Blå og sort ledere skjærmet med Al-folie og Cu tilkoblingsleder
<b>Snoning</b>	Sort og blå leder snoet sammen som par For 2 par stjerne fire vil sort og blå i diagonal være par nr. 1. Sort og brun i diagonal vil være par nr. 2 Parrene er lagt op i lag. Hvert par er identificeret med nummerbånd.
<b>Isolation</b>	Mica-tape og 0,8 mm EPDM-gummi (EPR)
<b>Fyldkappe</b>	Halogenfri polymer
<b>Skærm</b>	Aluminium/polyester bånd og 0,75mm <sup>2</sup> fortinnet jordtråd
<b>Yderkappe</b>	Halogenfri polymer, orange

**NORM / GODKENDELSE**

<b>Norm</b>	Cenelec HD 627-7B, IEC 60502-1 IEC 60092-376
<b>Godkendelse</b>	CE-mærket, opfylder LVD

**TEKNISKE DATA**

<b>Driftsspænding</b>	250 V
<b>Prøvespænding</b>	3600 V
<b>Temperatur</b>	Maks. ledertemperatur +90°C. Laveste temperatur ved fastinstallation -20°C.
<b>Bøjeradius</b>	Maks 10 x D
<b>Impedans</b>	Ved 1kHz ca. 330 Ohm/km

**MATERIALEKRAV / EGENSKAB**

<b>Funktionssikker</b>	IEC 60331, EN 50200
<b>Selvslukkende</b>	IEC 60332-3C
<b>Halogenfri</b>	IEC 60754-1 & 2
<b>Røgsvag</b>	IEC 61034

## FIRETUF FHSPS 250V – PARSNOET MED SKÆRM

### FUNKTIONSSIKKERT SIGNALKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Leder type	Udv. diameter mm	Vægt kg/km	Oplægning tromle/m	EAN- nr.
1 par 0,75	FR	6,5	70	T500	7021524609619
2 par 0,75 (fire)	FR	8,4	115	T500	7021524611100
2 par 0,75 (par)	FR	10,3	140	T500	7021524611155
4 par 0,75	FR	11,9	210	T500	7021524611209

Type	Kapacitans ca nF/km	Induktans ca. mH/km	Sløjfe resistans ved 20°C Ohm/km	Resistans ved 20°C maks. Ohm/km	Impedans ved 1kHz ca. Ohm/km
Par 0,75	80	0,75	52,6	26,3	330

© DRAKA 2012. 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 december 2012.