

FP Silver JE-H(St)H PH120 225 V

SKÆRMET SIGNALKABEL BRANDSIKKERT



ANVENDELSE

Funktionssikkert, halogenfri og skærmet signalkabel til brandalarmer og -detektorer samt nødbelysning og højtaleranlæg såvel som datatransmission i automationssystemer og elektriske styresystemer. Til indendørs applikation.

KONSTRUKTION

Leder	Rund, massiv kobbertråd Iht. IEC 60228 klasse 1.
Isolation	Tværbundet og halogenfri polymer med mica-bånd
Leder farve	Par 1: Blå, rød; Par 2: Grå, gul Par 3: Grøn, brun; Par 4: Hvid, sort
Bevikling	Plastbånd
Skærm	PE/AL folie fastlamineret til yderkappen inklusive fortinnet jordleder 0,8 mm.
Yderkappe	Halogenfri polymer, rød

STANDARD / DIREKTIV

Standard	TS 13767
-----------------	----------

TEKNISKE DATA

Driftsspænding	225 V
Temperatur	Maks. driftstemperatur +70°C Installation fra -5°C til +50°C
Bøjeradius	10 x D

MATERIALEKRAV / EGENSKAB

Funktionssikker	EN 50200 PH120
Røgtæthed	EN 61034-1-2
Halogenfri	EN 60754-1 & 2
Brandhæmmende	EN 60332-1-2

FP Silver JE-H(St)H PH120 225 V

SKÆRMET ALARMKABEL FUNKTIONSSIKKERT

Leder tværsnit mm ²	Udv. diameter mm	Vægt Kg/km	Længde M	Oplægnings type	EAN-Nr.
1 x 2 x 0,8 + 0,8	6,5	47	500	Plast tromle	
2 x 2 x 0,8 + 0,8	7,4	71	500	Plast tromle	
4 x 2 x 0,8 + 0,8	10,2	122	500	Plast tromle	
1 x 2 x 1	6,9	57	500	Plast tromle	
2 x 2 x 1	7,9	89	500	Plast tromle	
4 x 2 x 1 + 0,8	11,0	155	500	Plast tromle	
1 x 2 x 1,5 + 0,8	7,6	72	500	Plast tromle	

Leder tværsnit mm ²	Leder Modstand Ω/km	Isolerings modstand Min. Ω/km	Kapacitans Max. nF/km	Kapacitans ubalance 800 Hz pF/100 m	Prøvespænding leder mod leder leder mod skærm
0,8	36,6	100	120	200	500/2000
1,0	23,4	100	120	200	500/200
1,5	12,1	100	120	200	500/200

Forudsætning:
 Maks. Ledertemperatur 70°C
 Omgivelsestemperatur 15°C
 Lufttemperatur 20°C
 Frekvens 50 Hz