

# BFXI MR Flex™ PH120

## SAFELINE

### Fleksibel installasjonkabel

### Funksjonssikker, HFFH

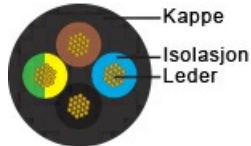
### 0,6/1kV

## Bruksområde

Fleksibel installasjonskabel for bruk i områder hvor liv og utstyr må beskyttes under brann. PH120 betyr at kabelen er funksjonsdyktig i 120 min. ved temperatur opp til 830°C, avgir ikke giftige gasser eller tett røyk i en brannsituasjon. Godt egnet til bruk innen industri, kraftverk, offentlige bygninger, hoteller, undergrunnslinjer, sykehus etc. Kabelen er meget fleksibel og passer i trange og vanskelig tilgjengelige omgivelser. Kan ikke installeres direkte i vann eller direkte i jord.

## Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5 (UNE EN 60228)
Isolasjon	Kryssbundet elastomer type EI 2 (UNE EN 50363-1)
Fargekode	≤ 5 leder: brun, sort, grå, blå og g/g ≥ 6 leder: sort nr.mrk. + g/g
Kappe	Oransje Polyolefin type ST8 (IEC 60502)
Kappemerking	PIROFREN SZ1-K 1kV CPR – Cca-s1b, d1,a1 – PH120

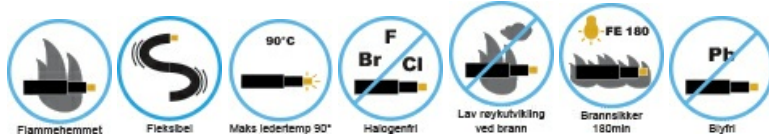


## Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-15 – +90 [°C]
Kortslutningstemperatur	250 [°C] [°C]
Driftsspennning	0,6/1 [kV]
Testspennning	3,5 [kV]
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]

## Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 EN 50267-2-1
Konstruksjon- og test standarder	CENELEC HD 604-5D
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-24 Cat.C
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2
Brannsikker	NF C-32-070 IEC 60331-1 EN 50200, EN 50362
Røykutvikling	IEC 61034-2
CPR klasse	Cca-s1b,d1,a1
Euroclass	Cca



Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
2 x 1.5	6,0	50
3 G 1.5	9,4	120
3 G 2.5	10,3	160
3 G 4	12,2	225
3 G 6	13,4	295
3 G 10	15,5	440
3 G 16	18,0	640
4 G 1.5	10,2	140
4 G 2.5	11,2	190
4 G 4	13,4	270
4 G 6	14,7	355
4 G 10	17,3	555
4 G 16	19,9	800
4 G 25	23,9	1210
5 G 1.5	11,1	165
5 G 2.5	12,2	225
5 G 4	14,7	320
5 G 6	16,2	425
5 G 10	19,0	660
5 G 16	22,0	965
5 G 25	26,6	1475