

## BETAflam® JE-H(St)H...Bd FE180/E30-90

Partvinnad brandresistent installationskabel

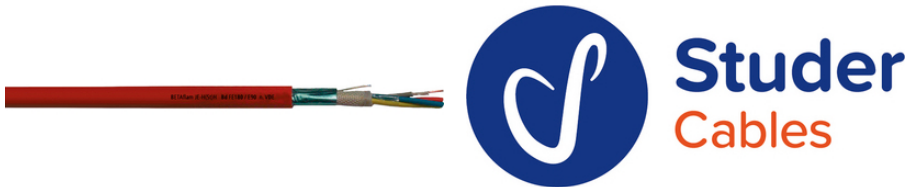
Partvinnad brandresistent installationskabel för ökad säkerhet. Används i brandlarmssystem och signalering. Se teknisk data och beställ i vår webshop.

### Info

Hög säkerhet i miljöer med många människor

Klarar elektrisk funktion 180 minuter för enskild kabel och 30-90 minuter för system (kablar på stegar) vid en eventuell brand

Kretssäkerhet FE180 enligt IEC 60331-11 och -21, VDE 0472-814



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Halogenfri



Störningssignaler

### Fördelar

Partvinnad brandresistent installationskabel för ökad säkerhet

Klarar elektrisk funktion 180 minuter för enskild kabel och 30-90 minuter för system (kablar på stegar) vid en eventuell brand

Hög säkerhet i miljöer med många människor

Avger inte saltsyra vid brand som kan orsaka skador på byggnader och utrustningar

Begränsning av brandspridning samt densitet och giftighet hos rökgaser i händelse av brand

### Användningsområden

Brandlarmssystem och signalering

### Produktegenskaper

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## BETAflam® JE-H(St)H...Bd FE180/E30-90

Kretssäkerhet FE180 enligt IEC 60331-11 och -21, VDE 0472-814  
Kretssäkerhet med chock enligt EN 50200 PH90 (upp till 20 mm i diameter)  
Systemkretssäkerhet E30, E60 eller E90 beroende på typ av system enligt DIN 4102-12  
Brandegenskaper:  
- Halogenfri (IEC 60754-1)  
- Korrosiva gaser (IEC 60754-2)  
- Rökutveckling (IEC 61034-1, -2)  
- Brandspridning (IEC 60332-1-2, 60332-3-10, -3-23, -3-24)

### Design/Utförande

Ledare av entrådig blank koppar  
Mica-tape över varje ledare och därefter isolation av tvärbunden polymer eller silikon  
Ledarna partvinnade och ovanpå dessa en plastfolie samt eventuell Mica-tape  
Aluminiumskärm med biledare av solid koppartråd  
Ytermantel av tvärbunden polyolefin-copolymerblandning framställd med elektronstråleteknik, orange eller röd

### Tekniska data

Kapacitans:	Max 120 nF/km vid 800 Hz Obalanserad: 200 pF/100 m
Drifttoppspänning (ej för starkström):	225 V
Minsta böjningsradie:	8 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare-ledare 500 V Ledare-skärm 2000 V
Isolationsmotstånd:	Min 100 MOhm x km
Temperaturområde:	-30 °C till +90 °C

### Observera

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.  
Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

**BETAflam® JE-H(St)H...Bd FE180/E30-90**

Art nr	E-nummer	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
BETAflam® JE-H(St)H FE180/E30-90 Orange mantel					
83113249	4847830	1 x 2 x 0,8	7,6	15	65
83113250	4847840	2 x 2 x 0,8	8,5	25	88
83113251	4847850	4 x 2 x 0,8	12,1	45	147
83113252	4847860	8 x 2 x 0,8	17,6	85	280
83113253	4847870	12 x 2 x 0,8	19,8	126	365
83113254	4847880	16 x 2 x 0,8	23,3	166	480
83113255	4847890	20 x 2 x 0,8	24,5	206	590
BETAflam® JE-H(St)H FE180/E30-90 Röd mantel					
83113260	4847900	1 x 2 x 0,8	7,6	15	65
83113258	4847910	2 x 2 x 0,8	8,5	25	88
83113259	4847920	4 x 2 x 0,8	12,1	45	147
BETAflam® JE-H(St)H FE180/E30 Orange mantel					
83113267	4847740	1 x 2 x 0,8	5,9	15	48
83113268	4847750	2 x 2 x 0,8	7,4	25	75
83113269	4847760	4 x 2 x 0,8	10,3	45	119
BETAflam® JE-H(St)H FE180/E30 Röd mantel					
83113262	4847770	1 x 2 x 0,8	5,9	15	48
83113263	4847780	2 x 2 x 0,8	7,4	25	75
83113257	4847790	4 x 2 x 0,8	10,3	45	119
83113264	4847800	1 x 2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	7,7	24	74
83113265	4847810	1 x 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	7,8	34	86
83113266	4847820	2 x 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	10,4	62	145

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16