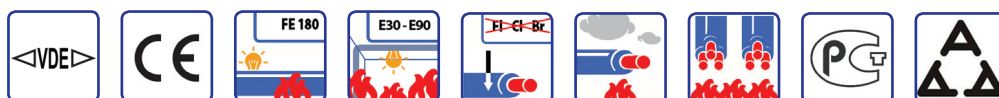


# JE-H(St)H FE180/E30-E90



**Primena:** Dodatni podaci: Raspored žila: Provodnici uvijeni u parovima, 4 para postavljena u pod-jedinice (2-parni kabl upreden kao jedna zvezda četvorke), pod-jedinice postavljene u slojevima. Identifikacija jezgra: Osnovna boja svake grupe su kontinuirane sekvence: plava, crvena, siva, žuta, zelena, smeđa, bela, crna. Snopovi su identifikovani po boji prstenova na izolaciji jezgra.

**Application:** For signal transmission within systems for measuring, data, control engineering and as installation cable in fire hazardous rooms with a high concentration of persons or material value, for installation of fire survival cable systems acc. to DIN 4102 part 12. For fixed installation in dry and wet rooms.

Materijal provodnika:	bakar
Izolacija:	bezhalogeno jedinjenje HI1
Ekran:	folija
Materijal plašta:	bezhalogeno jedinjenje HM2
Otpornost na plamen:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Gustina dima:	DIN EN 61034/IEC 61034
Bez halogena:	DIN EN 50267/IEC 60754
Vatrootpornost:	FE 180 (IEC 60331)
Integritet kola:	E30-E90
Maksimalna temperatura tokom rada:	-5 - +50 °C
Radni kapacitet:	120 nF/km
Obeležavanje žila:	boje + prstenovi

Conductor material:	bare copper
Insulation:	FRNC compound HI1
Screen:	foil
Sheathing material:	FRNC-compound HM2
Flame retardant:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Smoke density:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogen free:	DIN EN 50267/IEC 60754
Fire resistance:	FE 180 (IEC 60331)
Circuit integrity:	E30-E90
Max. operating temperature, fixed:	-5 - +50 °C
Operating capacity:	120 nF/km
Core identification:	colors + rings

**Dodatni podaci:** Raspored žila: Provodnici uvijeni u parovima, 4 para postavljena u pod-jedinice (2-parni kabl upreden kao jedna zvezda četvorke), pod-jedinice postavljene u slojevima. Identifikacija jezgra: Osnovna boja svake grupe su kontinuirane sekvence: plava, crvena, siva, žuta, zelena, smeđa, bela, crna. Snopovi su identifikovani po boji prstenova na izolaciji jezgra.

**Additional information:** Stranding: cores twisted into pairs, 4 pairs laid up into sub-units (2-pairs cable stranded as one star-quad), sub-units laid up in layers. Core identification: The basic colors of each bunch are continuous sequence: blue, red, grey, yellow, green, brown, white, black. The bundles are identified by the color of the rings on the insulating core.

## JE-H(St)H FE180/E30-E90

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
JE-H(St)H E30-E90	01X2X0,8	narandžasta / orange	6,5	12	57
JE-H(St)H E30-E90	02X2X0,8	narandžasta / orange	7,4	25	76
JE-H(St)H E30-E90	04X2X0,8	narandžasta / orange	11,1	45	130
JE-H(St)H E30-E90	08X2X0,8	narandžasta / orange	15,6	85	232
JE-H(St)H E30-E90	12X2X0,8	narandžasta / orange	18,1	126	318
JE-H(St)H E30-E90	16X2X0,8	narandžasta / orange	19,8	166	430

Bezhalogeni kablovi / Halogenfree cables

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
JE-H(St)H E30-E90	20X2X0,8	narandžasta / orange	22,5	206	514
JE-H(St)H E30-E90	32X2X0,8	narandžasta / orange	27,7	326	730
JE-H(St)H E30-E90	40X2X0,8	narandžasta / orange	30,8	407	962
JE-H(St)H E30-E90	52X2X0,8	narandžasta / orange	34,7	529	1200

**Objašnjenje oznaka**

**Da** Spoljnji dijametar  
**Cu** Težina bakra u kablu  
**T** Ukupna težina kabla

**Labels explanation**

**Da** Outer diameter  
**Cu** Copper weight  
**T** Total weight

