

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



ELEKTROMETAL JE-H(St)H FE180/E30-E90 BMK



Primena: Za prenos signala između elektronskih uređaja, u računarskim sistemima kontrolno procesnim jedinicama u požaru ugroženim područjima sa visokom koncentracijom ljudi ili materijalne vrednosti, za ugradnju kola sa integritetom kola E30/E90 prema DIN 4102 deo 12, sa testiranim kablovskim sistemima. Za fiksnu instalaciju u suvim i vlažnim mestima na sertifikovanim sistemima nosača. Zbog posebne štampe na plaštu ovaj kabl je posebno dizajniran za upotrebu u sistemima signalizacije od požara.

Application: For signal transmission between electronic devices, in computer systems of process control units in fire endangered areas with high person or real value concentration, for installation of circuits with circuit integrity E30/E90 according to DIN 4102 part 12, with tested cable systems. For fixed installation in dry and damp areas on certified carrier systems. By the special sheath printing this cable is particularly designed for the use in fire signalization systems.

Materijal provodnika:	bakar
Izolacija:	bezhalogeno jedinjenje HI1
Ekran:	folija
Odvodna žica:	da
Materijal plašta:	bezhalogeno jedinjenje HM2
Bolja spoljašnjeg plašta:	crvena
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
Drain wire:	yes
Sheathing material:	FRNC-compound HM2
Color of outer sheath:	red
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 postaljene 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.

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

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

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
JE-H(St)H E30-E90 BMK	02X2X0,8	crvena / red	7,4	76	25
JE-H(St)H E30-E90 BMK	04X2X0,8	crvena / red	11,1	130	45

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
JE-H(St)H E30-E90 BMK	08X2X0,8	crvena / red	15,6	232	85
JE-H(St)H E30-E90 BMK	12X2X0,8	crvena / red	18,1	318	126
JE-H(St)H E30-E90 BMK	16X2X0,8	crvena / red	19,8	430	166
JE-H(St)H E30-E90 BMK	20X2X0,8	crvena / red	22,5	514	206
JE-H(St)H E30-E90 BMK	32X2X0,8	crvena / red	27,7	730	326
JE-H(St)H E30-E90 BMK	40X2X0,8	crvena / red	30,8	962	407

Objašnjenje oznaka

Da Spoljni dijametar
T Ukupna težina kabla
Cu Težina bakra u kablu

Labels explanation

Da Outer diameter
T Total weight
Cu Copper weight

