

JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120 EuroClass Cca compatibil E30/E90



► UTILIZARE

Aceste cabluri sunt utilizate la interior, în sisteme de alarmare la incendiu, pentru transmiterea datelor și semnalizărilor între centrale de incendiu, senzori, butoane și module. Compatibil E30/E90.

► APPLICATIONS

These cables are used indoor fire alarm systems that transmits the signal and data between control panels , detectors , buttons and area control modules. Compatible with E30/90.

► CONSTRUCȚIE

CABLE CONSTRUCTION

Conductor Conductor	Cupru electrolitic solid Electrolytic Copper Wire
Izolație Insulation	Silicon Ceramic Silicon Compound
Culoare izolație Insulation Colours	Conf. TS 13767 TS 13767 Colour Code
Torsadare Stranding	Perechi răsucite în straturi Pairs Twisted In Layers
Barieră flacăra Flame Barrier	Folie poliester + fibra sticlă PES Tape + Glass Fiber
Ecranaj Screen	Fir de masă + folie AL-PES %100 Drain Wire + AL-PES Band %100
Izolație exterioară Outer Sheath	HFFR portocaliu HFFR Orange
Tip produs Product Types	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120 compat. E30/E90
Clasă CPR CPR Class	Cca
Ambalare Packing	100 - 500 mt

► PARAMETRI ELECTRICI

ELECTRICAL PARAMETERS

Temperatură de lucru Working Temperature	- 30 °C + 80 °C
Rază curbura (min.) Bending Radius (min.)	10 x D
Tensiune de lucru Working Voltage	225 V
Rezistență izolament Insulation Resistance	>100 M Ω x km
Rezistență buclă Conductor Loop Resistance	0,60 mm : 130 Ω / km 0,80 mm : 73,2 Ω / km 1,00 mm : 44,4 Ω / km 1,50 mm ² : 24,2 Ω / km
Tensiune testare Test Voltage	2000 V
Capacitate Capacity	120 nF / km
Capacitate nebalansată Capacity Unbalance	200 pF / 100 m

STANDARDS:

- TS 13767
- EN 60228
- EN 50290-2-26
- EN 50290-2-27

FIRE PERFORMANCE:

- EN 60332-1-2 (LSZH)
- EN 60754-1/2 (LSZH)
- EN 61034-2 (LSZH)
- EN 50200
- IEC 60331-21



-30 / +80 °C
Working
temperature
(Stable)



Halogen free



IEC 60331-21
Circuit integrity
test standard



EN/IEC 60332-1-2
flame test standard



RoHS
compliance



Reach
compliance



European
conformity