



HELUKABEL CABLUL DE SEMNALIZARE REZISTENT LA FOC HELUKABEL JE-H(ST)H BD FE180/E30-E90 2X2X0.8 MM TERTA PORTOCALIU

Cablul de instalatii si semnalizare Helukabel JE-H(ST)H Bd FE180/E30-E90 2x2x0.8 mm este un cablu fara halogeni, ecranat si ignifug, conceput special pentru transmisia de date si semnalizari in spatii unde protectia vietilor omenesti si a bunurilor este prioritara. Constructia sa avansata asigura mentinerea integritatii izolatiei timp de 180 de minute (FE180) si mentinerea functionalitatii sistemului in caz de incendiu intre 30 si 90 de minute (E30-E90).

Ecranul static din folie de aluminiu laminata si firul de masa din cupru cositorit previn interferentele electromagnetice puternice, garantând o transmisie curata si sigura a semnalului. Mansonul exterior de culoare portocalie este realizat din polimer fara halogeni, care nu emana gaze corozive sau fum dens in timpul arderii.

Exemple de utilizare:

- Sisteme de detectie, semnalizare si avertizare la incendiu in cladiri publice, spitale, aeroporturi si spatii industriale
- Instalatii fixe pentru circuite de iluminat de siguranta si evacuare
- Retele de semnalizare si telecomunicatii in zone cu cerinte ridicate de securitate la incendiu
- Conectarea echipamentelor de protectie si control in ansambluri industriale

Specificatii tehnice principale:

- Cod producator: 34081
- Numar perechi si sectiune: 2 x 2 x 0.8 mm
- Diametru exterior aproximativ: 7.4 mm
- Greutate cupru: 25 kg/km
- Greutate totala aproximativa: 74 kg/km
- Tensiune de varf de lucru: 225 V
- Tensiune de testare: nucleu/nucleu 500 V, nucleu/ecran 2000 V
- Rezistenta izolatiei: minim 100 MOhm x km
- Rezistenta buclei: maxim 73.2 Ohm/km
- Integritate izolatii: FE180 (180 minute)
- Integritate functionalitate sistem: E30 - E90 (30 pana la 90 minute conform instalarii)
- Raza minima de curbura: 6 x diametrul cablului
- Interval temperatura instalare flexibila: de la -5 grade Celsius pana la +50 grade Celsius
- Interval temperatura instalare fixa: de la -30 grade Celsius pana la +70 grade Celsius
- Material conductor: cupru masiv plin
- Material manson exterior: polimer fara halogeni, ignifug, culoare portocaliu

Pret: 2,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-incendiu-je-h-st-h-e90-1x2x0-8>