

JE-H(St)H

Cablu de semnalizare, rezistent in flacara

Producator: EMEK Cable

EMEK CABLE - JEH(St)H Bd 2X2X1.36 E30/FE180



Structura cablului

- Cupru solid diametru **0,6 mm**; **0,8 mm** sau **1,36 mm** diametru conductor.
- Izolație de bază de halogeni compoziti din elastomer
- Codul culorilor in conformitate cu DIN/VDE 0815
- Conductorii torsadati in perechi.
- Perechile infasurate in banda din fibra de sticla.
- Ecran electrostatic (St) din aluminiu plastifiat (Al PET) + CuSn fir de masa \varnothing 0,8 mm
- Manta Halogen Free din din polimer halogen free si rezistent la flacara.
- Culoare manta rosu-portocaliu

Date Tehnice

- **Halogen-free**, rezistent la flacara, in acord cu standardul DIN VDE 0815
- Intergitarea izolatiei construita sa reziste 180 min in flacara fara sa fie distrusa, in acord cu standardele IEC 60331, DIN VDE 0472 partea 814
- Mentinerea integritatii in functionare (la parametrii electrici admisi) in mediu cu flacara conform DIN VDE 4102 partea 12, **E30** (30 de minute in flacara directa).
- Bucla rezistenta max. 73,2 Ω / km pt. 0,8 mm si 43,8 Ω / km pt. 1,36 mm / pt. fir = 1/2 din bucla
- Intervalul de temperatură in miscare la folosire continua pe termen nelimitat -5 ° C până la +50 ° C; static de la -30 ° C la +70 ° C
- Tensiunea de operare (valoare de vârf) 225 V
- Tensiunea de testare 500V
- Rezistenta izolatiei min. 100mW x km
- Capacitate la 800 Hz max. 120 nF / km (această valoare poate fi depășită cu 20% in cabluri până la 4 perechi)
- Capacitate dezechilibru (nebalansata) 200pF/100 m, (toleranta +-20% - tehnic este permisa o valoare de până la 400 pF)
- Raza minima de curbura cca. 7,5 x diametrul cablului
- Rezistenta la radiatii de pana la 100 x 106 CJ / kg (pană la 100 mrad)

Teste

- Ignifug conform DIN VDE 0482 partea 266-2/HD 405.3/BS 4066 PT3/EN 50266-2/IEC 603323
- Corozivitatea minima datorata gazelor de ardere conform DIN VDE 0482 partea 267/BS 6425 PT2/EN 50267-2-2/IEC 60754-2
- Fara halogen conform DIN VDE 0482 partea 267/BS 6425 PT1/EN 50267-2-1/IEC 60754-1
- Fum degajat, densitate conform DIN VDE 0482 partea 268/HD 606/BS 7622 PT1, PT2/EN 50268-1, 61034-1 -2/IEC, -2
- Integritatea izolatiei sub propagarea flacarii directe conform DIN VDE 0472 partea 814, IEC 60331
- Integritatea functiilor tehnice si electrice conform DIN VDE 4102 partea 12 din sistemul de cablu electric pentru o perioada de 30 minute
- Ecranul electrostatic reduce considerabil efectul de interferențe electrice exterioare.
- In caz de incendiu nu propaga flacara si nu scoate fum.
- **FE180**: integritate izolație pentru 180 min. Testat conform IEC 60331 și DIN VDE 0472 partea 814 integritate izolație sub impactul direct al flacarii pentru o perioada de 180 de minute.
- **E30**: integritate functiilor electrice 30 minute, conform VDE 4102 Partea 12.
- Integritatea in functionare pe timp de 30 minute asigura performanta functionarii sistemului de avertizare a incendiului, a functiilor de stingere a incendiului cu instalatile de apa, de iluminare de avarie, de functionare a ascensoare lor de pasageri si de evacuare, in scopul de a fi evacuate in siguranta persoanele din incintele afectate de incendiu
- **CE** = produsul este conformat cu Directiva CE 73/23/CEE de joasa tensiune. Conform cu RoHS.

Certificat European de Conformitate. Contact: office@e-cablu.ro / Tel. 0729.00.58.40