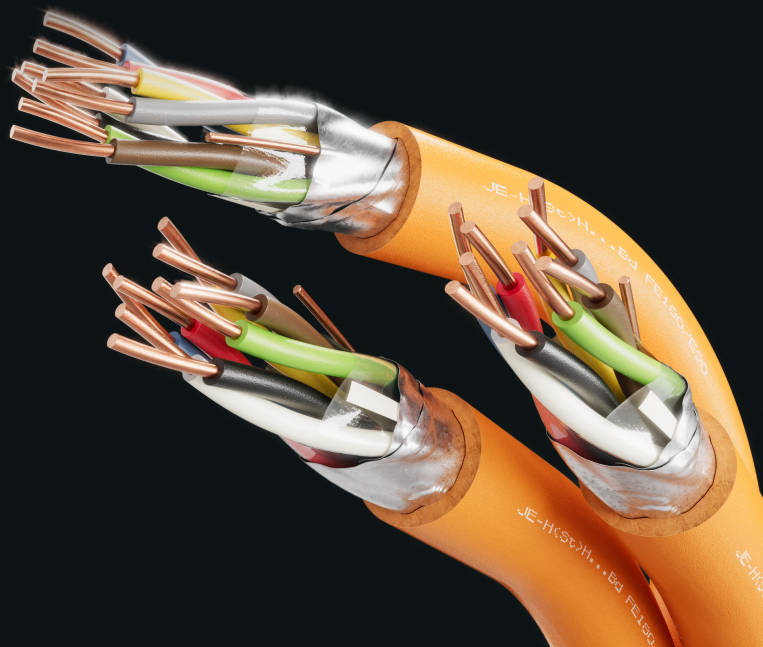


JE-H(St)H...Bd FE180/E30

SiR/FRNC bezhalogenové kabely, nízkofrekvenční sdělovací, se zachováním funkční schopnosti, stíněné

BEZPEČNOSTNÍ KABELY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ

Kabely jsou určeny k pevné distribuci elektřiny v běžném prostředí v hotelech, nemocnicích, metru, na letištích atd., K ochraně osob a technického vybavení budov v případě požáru, kde není třeba udržovat funkčnost celé kabelové instalace. v ohni. V případě požáru uvolní kabel malé množství tepla a kouře. Kabely nejsou odolné vůči UV záření.



TECHNICKÁ DATA

 Technická specifikace Opora v DIN VDE 0815	 Poloměr ohybu (min.) 7,5 x Ø of cable	 Značení žil DIN VDE 0815
 Certifikace VDE Německo	 Požární vlastnosti EN 60332-1-2: Samozhášivost EN 60754-2: Korozivita plynů EN 61034-2: Hustota dýmu EN 60332-3-22: Hoření ve svazku IEC 60331-21: Celistvost obvodu FE180 DIN 4102-12: Funkčnost kabelové trasy E30	 Teplotní rozsah Teplota pokládky: min. -5°C Provozní teplota: -30°C až do 70°C
 Zkušební napětí žila/žila 500 V / 50 Hz žila/stínění 2000 V / 50 Hz		
 Provozní napětí max. 225 Vss		

KONSTRUKCE



- 1 Cu vodič (RE)
- 2 Izolace (silikonový kaučuk), žily stočené do párů, značení pomocí zelené značící nitě
- 3 Obal (plastová páska)
- 4 Stínění (laminovaná Al folie s přílohným Cu drátem)
- 5 Plášť (FRNC polymer, oranžový nebo červený)

Electrical parameters

Průměr vodiče	mm	0.8
Odpor smyčky max.	Ω/km	73.2
Vzájemná kapacita (přibližná hodnota), při 800 Hz	nF/km	144
Provozní kapacita, max.	nF/km	120
Kapacitní nerovnováha, max. k	pF/500m	400
Izolační odpor, min. při 20 °C	MΩ/km	100

Počet párů x jmenovitý průměr	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
1 x 2 x 0.8	7.1	62
2 x 2 x 0.8	7.9	84
4 x 2 x 0.8	11.1	138
8 x 2 x 0.8	13.7	224
12 x 2 x 0.8	16.1	305
16 x 2 x 0.8	18.1	384
20 x 2 x 0.8	20.3	480
32 x 2 x 0.8	25.1	733
52 x 2 x 0.8	30.8	1106

KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Dan Bachtík
 Product Supervisor
 +420734366090
 dan.bachtik@prakab.cz

