

כבל תקשורת חסין אש JE-H(st)H...Bd FE180/E90



CONSTRUCTION

Conductor

1 Solid copper (Class 1)

Fire Proof

2 Silicon/Ceramic

Insulation

3 Low smoke zero halogen cross linked

Filler

4 Halogen free

Outer Sheath

5 Halogen free

SPECIFICATIONS

Min. bending radius
12xD

225 V Rated voltage

90° Max. conductor operating temperature

2 kV AC test voltage

E90 Functional integrity E90
DIN VDE 4102-12

FR3 Flame retardant test of bunched cables -
IEC 60332-3-24 Cat.C

Halogen free
IEC 60754-EN 50267

Low smoke IEC 61034

FE180 Insulation integrity FE180
DIN VDE 0266

כבל תקשורת עם בידוד נטול הלוגן עמיד באש ומעטה חיצוני נטול הלוגן

מבנה הכבל

נחושת CLASS 1	סוג מוליך
סיליקון	הגנה
נטול הלוגן עמיד באש	בידוד
נטול הלוגן	מילוי
נטול הלוגן ומעכב בעירה	מעטה חיצוני
225V	מתח עבודה
90°C	טמפרטורת עבודה מקסימלית (מוליך)
עומד בתקן DIN 4102-12	

חבילה / תוף	משקל הכבל (kg/km)	קוטר חיצוני (mm)	חתך (mm ²)	מק"ט
תוף	60	6.6	1x2x0.8	strd1x2x0.8e90
תוף	85	7.3	2x2x0.8	strd2x2x0.8e90
תוף	130	10.4	4x2x0.8	strd4x2x0.8e90
תוף	205	12.9	8x2x0.8	strd8x2x0.8e90
תוף	280	15.1	12x2x0.8	strd12x2x0.8e90
תוף	350	17.0	16x2x0.8	strd16x2x0.8e90
תוף	430	19.1	20x2x0.8	strd20x2x0.8e90
תוף	665	23.2	32x2x0.8	strd32x2x0.8e90
תוף	805	26.0	40x2x0.8	strd40x2x0.8e90