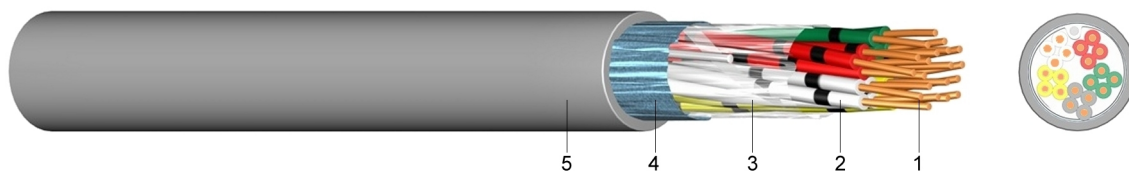


J-H(ST)H

Bezhalogeni telekomunikacijski kabel

Primjena:

Ovi instalacijski kabeli su pogodni za fiksno instaliranje u telekomunikacijskim sustavima i koriste se na mjestima gdje postoji opasnost od požara, kako bi se smanjile štete u slučaju požara.



Konstrukcija:

- 1 puni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od bezhalogenog polimera (HI 2)
- 3 sloj folije
- 4 statički zaslon od plastikom prevučene aluminijske folije s odvodnom žicom
- 5 vanjski plašt od bezhalogenog polimera (HM 2), sivi, teško goriv

Informacije:

Žile použene u zvijezda-četvorke, 5 četvorki použeno u snop, a snopovi su použeni u slojevima.
Identifikacija slojeva pomoću obojenih traka.

Standardi:

DIN VDE 0815 (identifikacija žila)
DIN EN 60228 klasa 1 (konstrukcija)
DIN VDE 0207-24

Tehnički podaci:

Vršni radni napon
Temperaturni raspon

pri savijanju
fiksno ugrađen

[V]

300 Volt
- 5°C do +50°C
-30°C do +70°C

Radijus savijanja
Zapaljivost

pri savijanju
standard

x promjer

7,5
EN 50266-2-4
IEC 60332-3 Kat.C

Broj parica i nominalni promjer vodiča mm	Udio bakra kg/km	Debljina izolacije mm	Vanjski promjer cca mm	Požarno opter. kWh/m	Težina cca kg/km
2 x 2 x 0,6	12,5	1,0	6,0	0,17	49
4 x 2 x 0,6	23,0	1,0	8,6	0,29	82
6 x 2 x 0,6	34,6	1,0	9,0	0,34	99
10 x 2 x 0,6	56,6	1,0	10,4	0,44	135
20 x 2 x 0,6	111,4	1,0	12,8	0,69	223
30 x 2 x 0,6	165,1	1,0	14,9	0,92	306
40 x 2 x 0,6	218,9	1,0	16,7	1,14	386
50 x 2 x 0,6	273,6	1,4	18,7	1,45	485
80 x 2 x 0,6	436,8	1,4	22,6	2,10	723
100 x 2 x 0,6	545,3	1,6	25,2	2,62	902
1 x 2 x 0,8	10,6	1,0	6,5	0,15	60
2 x 2 x 0,8	24,0	1,0	6,8	0,22	66
4 x 2 x 0,8	39,4	1,0	9,9	0,37	113
6 x 2 x 0,8	59,5	1,0	10,4	0,43	141
10 x 2 x 0,8	98,9	1,2	12,2	0,60	200
20 x 2 x 0,8	194,9	1,4	15,5	0,95	342

Broj parica i nominalni promjer vodiča mm	Udio bakra kg/km	Debljina izolacije mm	Vanjski promjer cca mm	Požarno opter. kWh/m	Težina cca kg/km
30 x 2 x 0,8	291,8	1,4	18,5	1,38	496
40 x 2 x 0,8	387,8	1,4	20,8	1,73	632
50 x 2 x 0,8	484,8	1,6	22,7	2,05	764
60 x 2 x 0,8	581,8	1,6	24,9	2,48	920