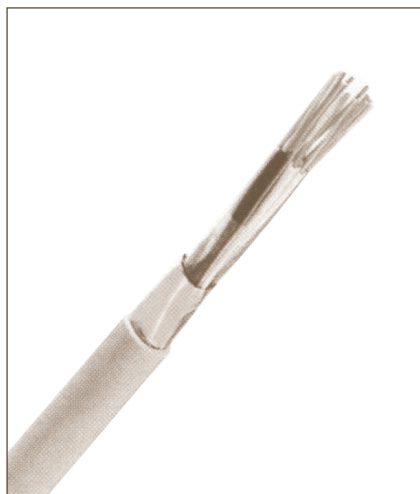


J-H(ST)H...Bd

Bezhalogenový instalační kabel

podle DIN VDE 0815



Struktura

Holé jednodrátové měděné vodiče o průměru 0,6 nebo 0,8 mm, izolace žil z bezhalogenové směsi (HI2), žíly jsou slané do křížové čtyřky, 5 čtyřek je slané do svazku, označení svazků barevnou umělohmotnou spirálou, ovin duší z fólie bez obsahu halogenů, statické stínění z laminované Al-fólie s přiložným drátem, ovin ochrannou fólií, vnější plášť z bezhalogenové směsi, samozhášivý, šedý nebo rudý.

Použití

Kabely jsou díky svým protipožárním vlastnostem a bezhalogenovému složení určeny pro použití především v prostorách s větším výskytem osob a se zvýšeným nebezpečím požáru (obchodní centra, hotely, nemocnice, divadla, letiště, výškové budovy, tunely, metro, ...). Nejčastější je použití pro převodníky RS485 a RS232, EZS a EPS, obvody měření a regulace, slaboproudé rozvody, pro přenos signálů komunikačních sítí do úrovně LAN cat.3 ve všech telekomunikačních a signálních obvodech a slouží k ochraně lidí a technického vybavení v případě požáru tam, kde není požadována funkční schopnost kabelu při požáru.

Teplotní rozsah

Při instalaci -5 °C až +50 °C
V klidovém stavu -30 °C až +70 °C

Elektrické vlastnosti při 20 °C

Smyčkový odpor vodiče	max.	73,2 Ohm/km
Izolační odpor	min.	100 MOhm x km
Provozní kapacita	max.	120 nF/km
Útlum kabelu při 800 Hz	cca.	1,2 dB/km
Kapacitní vazba pro 100 m	max.	200 pF

Zkoušeno dle:

Samozhášivost a ohniodolnost	- DIN VDE 0472 část 804, test C (IEC 60332.3)
Bezhalogenovost	- DIN VDE 0472 část 815 (IEC 60754.1)
Korozivita zplodin při hoření	- DIN VDE 0472 část 813 (IEC 60754.2)
Hustota dýmu	- DIN VDE 0472 část 816 (IEC 61034.1, 2)

allkabel

Počet žil x průměr jádra [mm]	Obj. číslo gr - šedý plášť	Obj. číslo rt - rudý plášť	Hmotnost Cu [kg/km]	Tloušťka vnější izolace cca [mm]	Vnější průměr cca [mm]	Hmotnost kabelu cca [kg/km]
J-H(ST)H...Bd 300 V						
1 x 2 x 0,6	0810001		6	1,0	4,7	45
2 x 2 x 0,6	0810002		13	1,0	5,2	60
4 x 2 x 0,6	0810003		24	1,0	7,5	90
6 x 2 x 0,6	0810004		36	1,0	8,0	115
10 x 2 x 0,6	0810005		59	1,0	9,8	144
16 x 2 x 0,6	0810006		93	1,0	11,4	200
20 x 2 x 0,6	0810007		116	1,0	12,5	233
24 x 2 x 0,6	0810008		139	1,0	13,6	280
30 x 2 x 0,6	0810009		172	1,0	14,9	320
40 x 2 x 0,6	0810010		228	1,0	17,0	405
50 x 2 x 0,6	0810011		285	1,4	19,1	485
60 x 2 x 0,6	0810012		342	1,4	20,2	660
80 x 2 x 0,6	0810013		455	1,6	23,5	820
100 x 2 x 0,6	0810014		568	1,6	25,9	920
1 x 2 x 0,8	0810015	0811001	11	1,0	6,5	60
2 x 2 x 0,8	0810016	0811002	21	1,0	6,7	77
4 x 2 x 0,8	0810017	0811003	41	1,0	9,9	123
6 x 2 x 0,8	0810018	0811004	62	1,0	10,4	152
10 x 2 x 0,8	0810019	0811005	103	1,2	12,8	220
16 x 2 x 0,8	0810020	0811006	164	1,4	18,0	290
20 x 2 x 0,8	0810021	0811007	203	1,4	19,0	350
24 x 2 x 0,8	0810022	0811008	243	1,4	19,3	405
30 x 2 x 0,8	0810023	0811009	304	1,4	20,1	495
40 x 2 x 0,8	0810024	0811010	404	1,4	21,2	635
50 x 2 x 0,8	0810025	0811011	505	1,6	24,9	788
60 x 2 x 0,8	0810026	0811012	606	1,6	27,2	1020
80 x 2 x 0,8	0810027	0811013	807	1,8	29,9	1270
100 x 2 x 0,8	0810028	0811014	1008	2,0	35,7	1520