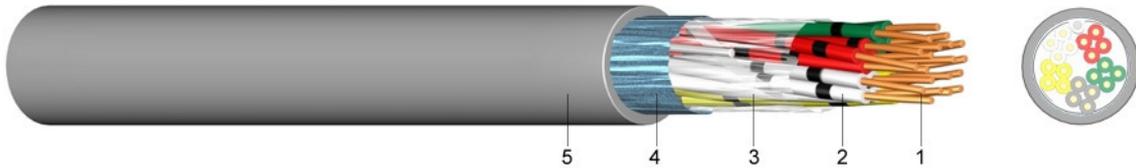


J-H(ST)H...Bd Halogenfreie, flammwidrige Fernmeldekabel

Verwendung: Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen und zur Verminderung der Brandausbreitung.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindräftig
- 2 Aderisolation aus halogenfreiem Polymer (HI 2)
- 3 Aderumwicklung aus Folie
- 4 Folienschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, Beidraht 0,6mm oder 0,8mm
- 5 Außenmantel aus halogenfreiem Polymer (HM 2), grau

Info: Adern zu Sternvierer verseilt, 5 Vierer in Bündel verseilt, Bündelkennzeichnung durch farbige Kunststoffbandwendel

Normen: DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)
 DIN VDE 0295 Klasse 1 (Leiteraufbau)
 DIN VDE 0207-23
 DIN VDE 0207-24

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	300 Volt
Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +50 °C
	fest verlegt		-30 °C bis +70 °C
Biegeradius	bewegt	x DA	7,5
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2 EN 50266-2-4

Anzahl der Doppeladern u. Nenndurchmesser (mm)	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Isolationswandstärke mm	Außendurchm. ca. mm	Brandlast kWh / m	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,6	1.713,83	13	1,0	6,0	0,17	49
4 x 2 x 0,6	2.565,44	24	1,0	8,6	0,29	82
6 x 2 x 0,6	3.216,84	36	1,0	9,0	0,34	99
10 x 2 x 0,6	4.310,08	59	1,0	10,4	0,44	135
20 x 2 x 0,6	6.629,27	116	1,0	12,8	0,69	223
30 x 2 x 0,6	8.847,95	172	1,0	14,9	0,92	306
40 x 2 x 0,6	10.840,31	228	1,0	16,7	1,14	386
50 x 2 x 0,6	12.825,10	285	1,4	18,7	1,45	485
60 x 2 x 0,6	14.471,56	342	1,4	20,1	1,66	564
80 x 2 x 0,6	17.989,48	455	1,4	22,6	2,10	723
100 x 2 x 0,6	21.737,42	568	1,6	25,2	2,62	902
2 x 2 x 0,8	2.546,63	25	1,0	6,8	0,22	66
4 x 2 x 0,8	3.897,09	41	1,0	9,9	0,37	113
6 x 2 x 0,8	4.972,53	62	1,0	10,4	0,43	141
10 x 2 x 0,8	6.971,99	103	1,2	12,2	0,60	200
20 x 2 x 0,8	11.451,12	203	1,4	15,5	0,95	342
30 x 2 x 0,8	15.362,32	304	1,4	18,5	1,38	496
40 x 2 x 0,8	18.838,39	404	1,4	20,8	1,73	632
50 x 2 x 0,8	22.314,75	505	1,6	22,7	2,05	764

Anzahl der Doppeladern u. Nenndurchmesser (mm)	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Isolationswandstärke mm	Außendurchm. ca. mm	Brandlast kWh / m	Gewicht ca. kg / km
60 x 2 x 0,8	25.774,42	606	1,6	24,9	2,48	920
80 x 2 x 0,8	32.542,53	807	1,6	28,1	3,14	1.184
100 x 2 x 0,8	39.602,78	1.008	1,6	31,3	3,91	1.474