



J-H(st)H...Lg

Anwendungsbereich

Brandmelde- und Telekommunikationskabel. Diese werden für die analoge und digitale Signalübertragung in Steuer- und Brandmeldeanlagen sowie Sicherheitssystemen in Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen eingesetzt. Das Kabel ist mit einer halogenfreien und flammwidrigen Verbindung ausgestattet, wodurch es für Bereiche geeignet ist, in denen besonders hohe Anforderungen an die Sicherheit von Kabeln gestellt werden.

Kabelaufbau

Leiter	Massive Kupferlitze (IEC/EN 60228, VDE 0295, Kl. 1)
Isolierung	HFFR (EN 50290-2-26)
Aderverseilung	2 Twisted Pairs verseilt
Bandierung	PETP-Folie
Schirmung	Al-PET-Folie mit verzinnem Kupfer-Erdungsdraht.
Außenmantel	HFFR (EN 50290-2-27)
Mantelfarbe	Aderfarben: Entsprechend VDE 0815 eingefärbt Außenmantel: Rot und andere Farben auf Anfrage

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung	300 V
Prüfspannung	800 V
Temperaturbereich	nicht bewegt: -30 °C bis +70 °C
Flammwidrigkeit	IEC/EN 60332-1
Rauchdichte	IEC 61034-1&2
Halogenfrei	DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1"
Mindestbiegeradius	Fest: 8 x Kabeldurchmesser

Anzahl der Adern x Querschnitt n x mm ²	Außen-ø ± 5% mm	Gewicht = kg/km
1x2x0,6	4,4	32,00
2x2x0,6	4,9	44,00
3x2x0,6	6,3	62,00
4x2x0,6	6,8	77,00
5x2x0,6	7,5	98,00
6x2x0,6	8,1	115,00
10x2x0,6	9,9	174,00
16x2x0,6	11,7	247,00
20x2x0,6	13	320,00
24x2x0,6	14	360,00
30x2x0,6	15,5	440,00
1x2x0,8	5,2	42,00
2x2x0,8	5,9	55,00
3x2x0,8	7,9	82,00
4x2x0,8	8,6	102,00
5x2x0,8	9,3	124,00
6x2x0,8	10,3	155,00
10x2x0,8	12,6	227,00
16x2x0,8	15,1	327,00
20x2x0,8	16,7	412,00
24x2x0,8	18,2	473,00
30x2x0,8	19,9	560,00