



J-Y(st)Y...Lg

Anwendungsbereich

Brandmelde- und Telekommunikationskabel. Diese werden für die Übertragung von analogen und digitalen Signalen in Brandmelde- und Sicherheitssystemen in Innenräumen, in trockenen und feuchten Umgebungen verwendet.

Kabelaufbau

Leiter	Massive Kupferlitze (IEC/EN 60228, VDE 0295, Kl. 1)
Isolierung	PVC (EN 50290-2-21 TI1)
Aderverseilung	2 Twisted Pairs verseilt
Bandierung	PETP-Folie
Schirmung	Al-PET-Folie mit verzinnem Kupfer-Erdungsdraht
Außenmantel	PVC (EN 50290-2-22)
Mantelfarbe	Aderfarben: Nach VDE 0815 gefärbt 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 60332-1-2
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