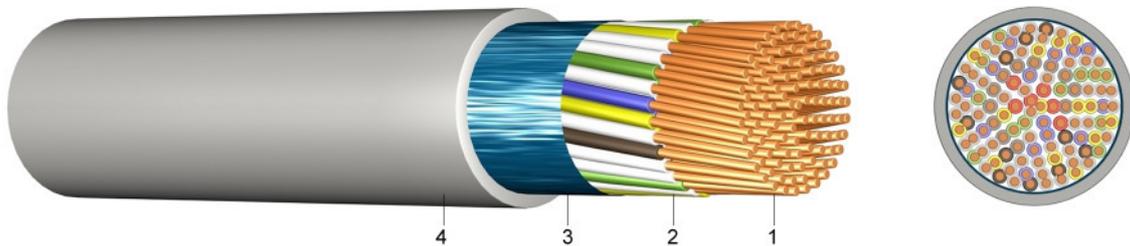


J-Y(ST)Y

Installationskabel für Fernmeldeanlagen

Verwendung:

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Fernmeldezwecke.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindräftig Ø 0,6/0,8mm
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Schirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie mit Beidraht
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

Info:

Leiterschleifenwiderstand :

Leiter-Ø 0,6mm 130,0 Ohm/km
 Leiter-Ø 0,8mm 73,2 Ohm/km

Normen:

DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)
 DIN VDE 0295 Klasse 1 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	300 Volt
Prüfspannung bei 50 Hz	Ader / Ader	[V]	800
	Ader / Schirm	[V]	800
Temperaturbereich	bewegt		- 5°C bis +50°C
	fest verlegt		-30°C bis +70°C
Biegeradius	bewegt	x DA	15,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2
Isolationswiderstand	Mind.	[MΩ/km]	100
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	10
Kap. Kopplung 100m	max	[pF]	300

Anzahl der Doppeladern u. Nenndurchmesser (mm)	Preis	Kupferzahl	Isolationswandstärke	Außendurchm.	Gewicht ca.
	EUR / km	kg/km	ca. mm	ca. mm	kg / km
1 x 2 x 0,6	474,92	7	1,1	4,5	26
2 x 2 x 0,6	530,83	13	1,1	4,9	35
3 x 2 x 0,6	764,38	19	1,1	6,2	49
4 x 2 x 0,6	906,59	24	1,1	6,6	58
5 x 2 x 0,6	1.140,28	30	1,1	7,1	59
6 x 2 x 0,6	1.273,71	36	1,1	7,6	61
10 x 2 x 0,6	1.691,18	59	1,1	9,3	113
12 x 2 x 0,6	2.003,89	72	1,1	9,5	129
20 x 2 x 0,6	3.045,39	116	1,1	10,9	191
30 x 2 x 0,6	4.341,78	172	1,3	13,7	284
40 x 2 x 0,6	5.603,27	228	1,3	14,5	358
50 x 2 x 0,6	6.887,63	285	1,3	16,5	438
60 x 2 x 0,6	8.046,80	342	1,3	17,5	512
100 x 2 x 0,6	12.778,58	568	1,5	22,1	829
1 x 2 x 0,8	630,80	11	1,1	5,5	38
2 x 2 x 0,8	705,05	21	1,1	6,1	54
3 x 2 x 0,8	1.040,27	31	1,1	8,0	77

Anzahl der Doppel- adern u. Nenndurch- messer (mm)	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Isolations- wandstärke ca. mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
4 x 2 x 0,8	1.210,30	41	1,1	8,7	94
5 x 2 x 0,8	1.650,89	52	1,1	9,4	114
6 x 2 x 0,8	1.868,78	62	1,1	10,1	135
10 x 2 x 0,8	2.432,64	103	1,3	13,1	205
12 x 2 x 0,8	3.136,47	123	1,3	13,5	235
16 x 2 x 0,8	3.848,09	164	1,3	14,8	299
20 x 2 x 0,8	4.120,12	203	1,3	15,6	352
30 x 2 x 0,8	6.350,08	304	1,5	19,4	522
40 x 2 x 0,8	8.191,50	404	1,5	20,9	663
50 x 2 x 0,8	10.135,47	505	1,7	23,7	832
60 x 2 x 0,8	11.878,35	606	1,7	25,8	978