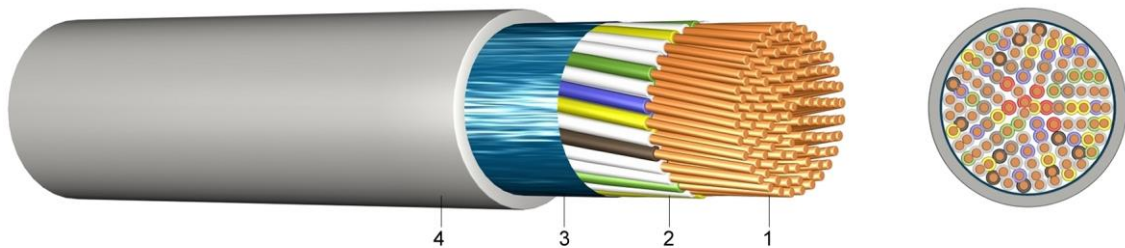


J-Y(ST)Y

Installationskabel für Fernmeldeanlagen

Verwendung:

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Fernmeldezwecke.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig 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:

Nach DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)
DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiterraufbau)
Brandverhalten : EN 60332-1-2 und 2-2

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung
Prüfspannung bei 50 Hz

Temperaturbereich

Biegeradius
Isolationswiderstand
Betriebskapazität
Kap. Kopplung 100m

		[V]	300 Volt
Ader / Ader		[V] _{AC}	800
Ader / Schirm		[V] _{AC}	800
bewegt			-5°C bis +50°C
fest verlegt			-30°C bis +70°C
bewegt	x DA		15
Mind.	[MΩ/km]		100
max.	[nF/km]		10
max	[pF]		300

Anzahl der Doppel- adern u. Nenndurch- messer (mm)	lagernd	Kupferzahl kg/km	Isolations- wandstärke mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1 x 2 x 0,6	●	7	1,1	4,5	26
2 x 2 x 0,6	●	13	1,1	4,9	35
3 x 2 x 0,6	●	19	1,1	6,2	49
4 x 2 x 0,6	●	24	1,1	6,6	58
5 x 2 x 0,6	●	30	1,1	7,1	59
6 x 2 x 0,6	●	36	1,1	7,6	61
10 x 2 x 0,6	●	59	1,1	9,3	113
12 x 2 x 0,6	●	72	1,1	9,5	129
20 x 2 x 0,6	●	116	1,1	10,9	191
30 x 2 x 0,6	●	172	1,3	13,7	284
40 x 2 x 0,6	●	228	1,3	14,5	358
50 x 2 x 0,6	●	285	1,3	16,5	438
60 x 2 x 0,6	○	342	1,3	17,5	512
100 x 2 x 0,6	●	568	1,5	22,1	829

Anzahl der Doppel- adern u. Nenndurch- messer (mm)	lagernd	Kupferzahl kg/km	Isolations- wandstärke mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1 x 2 x 0,8	●	11	1,1	5,5	38
2 x 2 x 0,8	●	21	1,1	6,1	54
3 x 2 x 0,8	●	31	1,1	8,0	77
4 x 2 x 0,8	●	41	1,1	8,7	94
5 x 2 x 0,8	●	52	1,1	9,4	114
6 x 2 x 0,8	●	62	1,1	10,1	135
10 x 2 x 0,8	●	103	1,3	13,1	205
12 x 2 x 0,8	●	123	1,3	13,5	235
16 x 2 x 0,8	●	164	1,3	14,8	299
20 x 2 x 0,8	●	203	1,3	15,6	352
30 x 2 x 0,8	●	304	1,5	19,4	522
40 x 2 x 0,8	●	404	1,5	20,9	663
50 x 2 x 0,8	●	505	1,7	23,7	832
60 x 2 x 0,8	○	606	1,7	25,8	978