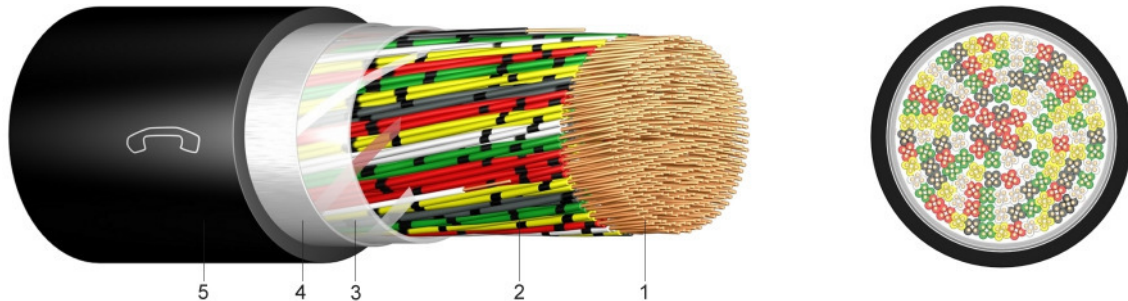


A-2Y(L)2Y

Kunststoffisolierte Fernsprechkabel für Ortsnetze

Verwendung:

Zur Verlegung unmittelbar in Erde oder in Kabelrohren und -kanälen, für Netze der Industrie und Betriebsanlagen vorwiegend im NF-Bereich.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig Ø 0,6/0,8mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (PE)
- 3 Aderbewicklung aus Folie mit Beidraht Ø0,5mm
- 4 Schirmung aus Alu / PE Schichtenmantel
- 5 Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz

Info:

Leiterschleifenwiderstand :

Leiter-Ø 0,6mm <130,0 Ohm/km

Leiter-Ø 0,8mm < 73,2 Ohm/km

Adern zu Sternvierer angeordnet

Normen:

DIN VDE 0816 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)
DIN VDE 0295 Klasse 1 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	225 Volt
Prüfspannung bei 50 Hz	Ader / Ader	[V]	500
	Ader / Schirm	[V]	2000
Temperaturbereich	bewegt		-20 °C bis +50 °C
	fest verlegt		-20 °C bis +70 °C
Biegeradius	bewegt	x DA	15,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2
Isolationswiderstand	Mind.	[MΩ/km]	5000
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	52
Kap. Kopplung 100m	max	[pF]	800

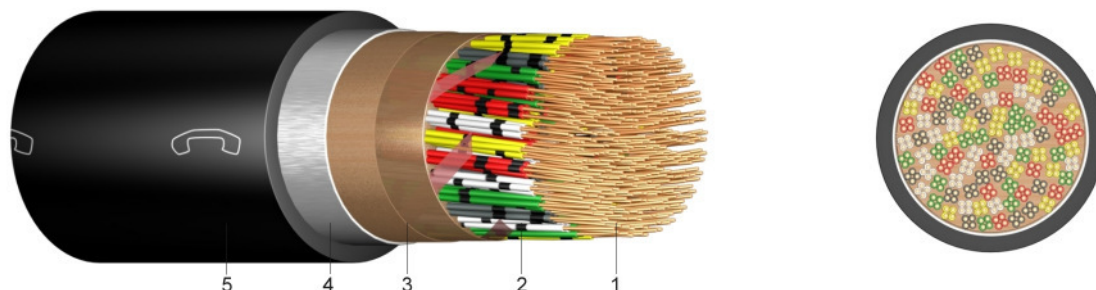
Anzahl der Doppel- adern u. Nenndurch- messer (mm)	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Isolations- wandstärke ca. mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,6	1.548,52	13	1,8	8,1	63
10 x 2 x 0,6	2.886,35	59	1,8	11,5	146
20 x 2 x 0,6	4.331,13	115	1,8	15,2	239
100 x 2 x 0,6	12.639,23	568	2,0	27,9	878
2 x 2 x 0,8	1.946,41	22	1,8	8,6	74
10 x 2 x 0,8	3.802,79	103	1,8	13,2	203
20 x 2 x 0,8	5.722,60	203	1,8	17,3	346
40 x 2 x 0,8	8.913,35	404	2,0	20,7	590
50 x 2 x 0,8	10.575,50	505	2,0	22,5	715

A-2YF(L)2Y

Kunststoffisolierte Fernsprechkabel für Ortsnetze, quer- und längswasserdicht

Verwendung:

Zur Verlegung unmittelbar in Erde oder in Kabelrohren und -kanälen, für Netze der Industrie und Betriebsanlagen vorwiegend im NF-Bereich.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig Ø 0,6/0,8mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (PE)
- 3 kontinuierliche Füllung der Hohlräume durch spezielle Füllmasse, Aderbewicklung aus Folie mit Beidraht Ø 0,5mm
- 4 Schirmung aus Alu / PE Schichtenmantel
- 5 Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz

Info:

Leiterschleifenwiderstand :

Leiter-Ø 0,6mm <130,0 Ohm/km

Leiter-Ø 0,8mm < 73,2 Ohm/km

Ader zu Sternvierer angeordnet

Normen:

DIN VDE 0816 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)

DIN VDE 0295 Klasse 1 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	225 Volt
Prüfspannung bei 50 Hz	Ader / Ader	[V]	500
	Ader / Schirm	[V]	2000
Temperaturbereich	bewegt		-20 °C bis +50 °C
	fest verlegt		-20 °C bis +70 °C
Biegeradius	bewegt	x DA	15,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2
Isolationswiderstand	Mind.	[MΩ/km]	1500
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	52
Kap. Kopplung 100m	max	[pF]	800

Anzahl der Doppeladern u. Nenndurchmesser (mm)	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Isolationswandstärke ca. mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,6	1.873,07	13	1,8	8,3	67
6 x 2 x 0,6	2.767,70	36	1,8	11,0	126
10 x 2 x 0,6	3.531,95	59	1,8	12,5	171
40 x 2 x 0,6	7.967,97	228	1,8	20,4	503
50 x 2 x 0,6	9.226,76	285	1,8	22,2	606
100 x 2 x 0,6	15.787,17	568	2,0	30,3	1.155
2 x 2 x 0,8	2.324,51	22	1,8	8,8	83
4 x 2 x 0,8	2.872,21	41	1,8	11,2	134
6 x 2 x 0,8	3.420,01	62	1,8	12,0	165

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
10 x 2 x 0,8	4.575,70	103	1,8	14,0	232
20 x 2 x 0,8	7.059,05	203	1,8	19,1	445
30 x 2 x 0,8	9.142,99	304	1,8	22,0	588
40 x 2 x 0,8	11.457,08	404	2,0	24,0	748
50 x 2 x 0,8	13.243,76	505	2,0	26,0	910
100 x 2 x 0,8	23.010,10	1.008	2,2	36,0	1.787
150 x 2 x 0,8	33.823,85	1.512	2,2	42,2	2.553