

A-2Y(L)2Y



Použití

Venkovní telefonní kabel na místní úrovni pro soukromé pobočkové ústředny, jakož i propojovací kabel v provozních a průmyslových systémech, v zemi, v kabelových kanálech a kabelovodech a pro vnitřní instalaci. **Hliníková páska (L)** potažená kopolymerem PE na obou stranách, která je trvale spojena s **vnějším pláštěm PE (2Y)**, zaručuje odolnost proti vodním parám a příčnou vodotěsnost. Černý vnější PE plášť je odolný proti UV záření. Polyethylenový materiál (PE 2Y) neobsahuje halogeny. Není schválen pro silnoproudé instalace.

Konstrukce a normy

DIN VDE 0816

- Cu drát, holý, plný \varnothing 0,6 mm a \varnothing 0,8 mm
- PE - izolace jádra 2Y11
- Základní označení čtveřice se provádí pomocí černých kroužků
- 4 žíly tvořící hvězdicovou čtveřici, laněné 5 čtveřic do svazku, svazek ve vrstvách
- Páskování plastovou fólií
- Vnější bunda jako vrstvená bunda, hliníkový pásek potažený plastem s PE pláštěm (2YM1) svařeným dohromady
- Barva pláště černá

Technická data

Provozní napětí U: max. 225 V

Zkušební napětí: (50 Hz 2 min.)

Jádro/jádra: 500 V

Jádro/stínění: 2000 V

Izolační odpor: 5 GOhm x km

Odpor vodiče smyčky:

\varnothing 0,6 mm: max. 130 Ohm/km

\varnothing 0,8 mm: max. 73,2 Ohm/km

Provozní kapacita (při 800 Hz):

\varnothing 0,6 mm: max. 50 nF/km

\varnothing 0,8 mm: max. 55 nF/km

Teplotní rozsah:

Při pokládání: max. -20°C

Provozní teplota: -20°C do +70°C

Minimální poloměr ohybu: 10 x DA

Výkonnostní třída CPR: Fca

A-2Y(L)2Y

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka pláště	Venkovní průměr	Hmotnost	Počet Cu
mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	kg/km
2 x 2 x 0,6	1,8	8,1	60,0	13,0
4 x 2 x 0,6	1,8	10,0	85,0	24,0
6 x 2 x 0,6	1,8	10,3	103,0	36,0
10 x 2 x 0,6	1,8	11,5	135,0	59,0
20 x 2 x 0,6	1,8	15,2	225,0	115,0
30 x 2 x 0,6	1,8	16,6	320,0	172,0
40 x 2 x 0,6	1,8	18,0	398,0	228,0
50 x 2 x 0,6	1,8	19,4	465,0	285,0
70 x 2 x 0,6	2,0	22,8	600,0	413,0
100 x 2 x 0,6	2,0	27,9	830,0	568,0
150 x 2 x 0,6	2,2	33,2	1.220,0	884,0
200 x 2 x 0,6	2,2	36,4	1.600,0	1.178,0
2 x 2 x 0,8	1,8	8,6	74,0	22,0
4 x 2 x 0,8	1,8	10,9	115,0	41,0
6 x 2 x 0,8	1,8	11,3	140,0	62,0
10 x 2 x 0,8	1,8	13,2	195,0	103,0
20 x 2 x 0,8	1,8	17,3	335,0	203,0
30 x 2 x 0,8	1,8	19,0	475,0	315,0
40 x 2 x 0,8	2,0	20,7	595,0	404,0
50 x 2 x 0,8	2,0	23,7	730,0	505,0
70 x 2 x 0,8	2,0	25,3	970,0	734,0
100 x 2 x 0,8	2,2	32,2	1.375,0	1.047,0
150 x 2 x 0,8	2,2	37,7	2.020,0	1.571,0
200 x 2 x 0,8	2,6	42,3	2.610,0	2.095,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.