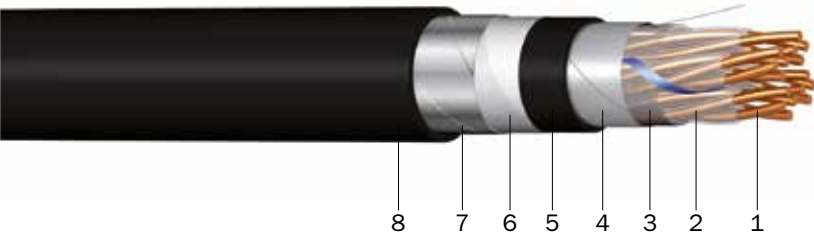


A-2Y(L)2YB2Y

Signální kabely, stíněné, s ochranou proti hlodavcům

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 2 | Izolace (PE), žíly stočeny do hvězdicových čtyřek, čtyřky stočeny do koncentrických vrstev
- 3 | Vnitřní obal (plastová páska)
- 4 | Stínění (plastová laminovaná Al páska, která je přivařena k PE plášti + příložený drát)
- 5 | Vnitřní plášť (PE černý)
- 6 | Vnitřní ochranný obal (plastová páska)
- 7 | Pancíř (pozinkovaná ocelová páska)
- 8 | Obal (PE černý, odolný proti UV záření)

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
DB AG No.: 416.0115



Zkušební napětí:
žíla/žíla: 2500 VAC



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -10 °C
při provozu: -40 °C až +60 °C



Poloměr ohybu (min.):
více ohybů: 20 x Ø kabelu
jeden ohyb: 15 x Ø kabelu



Značení žil:
DB AG No.: 416.0116



Certifikát:
VDE Německo

POUŽITÍ

Pro obecné použití jako zemní kabel v signalizačních zařízeních.

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Průměr jádra		[mm]	0,90	1,40
Odpor smyčky, max.		[Ω/km]	56,6	23,4
Izolační odpor, min.		[MΩ.km]	10000	10000
Provozní kapacita při 800 Hz, max.		[nF/km]	45	45
Kapacitní nerovnováha při 800 Hz				
k_1 max. 100% hodnot		[pF/500 m]	650,0	650,0
k_1 max. 50% hodnot		[pF/500 m]	150,0	-
k_{9-12} max., bezprostředně sousedící čtyřky 100 % hodnot		[pF/500 m]	500,0	500,0
k_{9-12} max., bezprostředně sousedící čtyřky 50 % hodnot		[pF/500 m]	150,0	-
k_{9-12} max., vzdálené čtyřky resp. čtyřky v různých vrstvách 100 % hodnot		[pF/500 m]	150,0	150,0
$e_{1/2}$ a $e_{a1/2}$ max. 100 % hodnot		[pF/500 m]	1300,0	1300,0
Útlum přeslechu na vzdáleném konci při 90 kHz, min. 100 % vedení		[dB/1000 m]	58,0	33,0
Útlum přeslechu na vzdáleném konci při 90 kHz, min. 80 % vedení		[dB/1000 m]	62,0	-
Vlnový útlum při 90 kHz, max.		[dB/1000 m]	3,3	2,6

A-2Y(L)2YB2Y

Počet čtyřek x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
A-2Y(L)2YB2Y			
1 x 4 x 0,9	12,0	190	B 1000
3 x 4 x 0,9	17,0	330	B 1000
5 x 4 x 0,9	19,0	470	B 1000
7 x 4 x 0,9	21,0	580	B 1000
10 x 4 x 0,9	24,0	750	B 1000
14 x 4 x 0,9	27,0	940	B 1000
1 x 4 x 1,4	14,0	260	B 1000
3 x 4 x 1,4	21,0	570	B 1000
5 x 4 x 1,4	24,0	820	B 1000
7 x 4 x 1,4	26,0	1020	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.