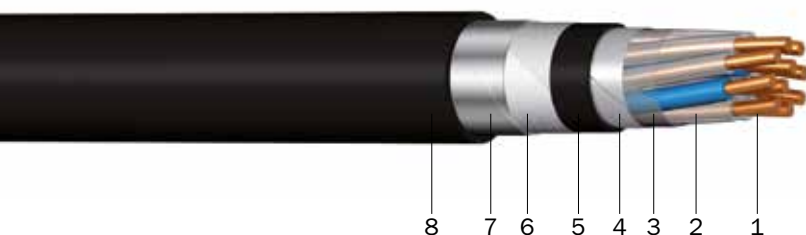


A-2YOF(L)2YB2Y (H 115/H 145)

Signální kabely, stíněné, s ochranou proti hlodavcům, podélně vodotěsné

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 2 | Izolace (PE), žíly stočeny do vrstev. Prostor kolem stočených žil naplněn hmotou s nízkou kapacitou.
- 3 | Vnitřní obal
- 4 | Stínění (plastová laminovaná Al páska, která je přivařena k PE plášti)
- 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.: 416.0113



Jmenovité napětí:
600 V (stejnoseměrný proud)
420 V (střídavý proud, kvadratický průměr)



Zkušební napětí:
žíla/žíla, žíla/stínění: 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

	[mm]	0,9	1,4	1,8
Průměr jádra	[mm]	0,9	1,4	1,8
Odpor jádra, max.	[Ω/km]	28,9	11,9	7,2
Izolační odpor, min.	[MΩ.km]	1500	1500	1500
Provozní kapacita při 800 Hz, max.	[nF/km]	115	145	145

Počet žil x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
A-2YOF(L)2YB2Y (H 115/H 145)			
2 x 1 x 0,9	13,0	160	B 1000
4 x 1 x 0,9	13,0	170	B 1000
7 x 1 x 0,9	14,0	220	B 1000
10 x 1 x 0,9	17,0	290	B 1000
14 x 1 x 0,9	17,0	300	B 1000
20 x 1 x 0,9	18,0	380	B 1000
24 x 1 x 0,9	20,0	460	B 1000
30 x 1 x 0,9	20,0	490	B 1000

A-2YOF(L)2YB2Y (H 115/H 145)

Počet žil x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
A-2YOF(L)2YB2Y (H 115/H 145)			
40 x 1 x 0,9	21,0	590	B 1000
50 x 1 x 0,9	23,0	700	B 1000
60 x 1 x 0,9	25,0	800	B 1000
80 x 1 x 0,9	26,0	1000	B 1000
100 x 1 x 0,9	31,0	1250	B 1000
120 x 1 x 0,9	32,0	1390	B 1000
140 x 1 x 0,9	35,0	1650	B 1000
160 x 1 x 0,9	36,0	1790	B 1000
180 x 1 x 0,9	39,0	2030	B 1000
200 x 1 x 0,9	39,0	2150	B 1000
4 x 1 x 1,4	14,0	240	B 1000
7 x 1 x 1,4	17,0	320	B 1000
10 x 1 x 1,4	18,0	410	B 1000
14 x 1 x 1,4	19,0	490	B 1000
20 x 1 x 1,4	22,0	630	B 1000
24 x 1 x 1,4	23,0	730	B 1000
30 x 1 x 1,4	24,0	840	B 1000
40 x 1 x 1,4	27,0	1050	B 1000
50 x 1 x 1,4	29,0	1280	B 1000
60 x 1 x 1,4	32,0	1490	B 1000
80 x 1 x 1,4	35,0	1920	B 1000
100 x 1 x 1,4	39,0	2350	B 1000
120 x 1 x 1,4	41,0	2730	B 1000
140 x 1 x 1,4	44,0	3140	B 1000
160 x 1 x 1,4	46,0	3540	B 500
180 x 1 x 1,4	49,0	3970	B 500
200 x 1 x 1,4	50,0	4310	B 500
4 x 1 x 1,8	16,0	300	B 1000
7 x 1 x 1,8	19,0	430	B 1000
10 x 1 x 1,8	21,0	560	B 1000
14 x 1 x 1,8	22,0	680	B 1000
20 x 1 x 1,8	25,0	890	B 1000
24 x 1 x 1,8	27,0	1060	B 1000
30 x 1 x 1,8	29,0	1230	B 1000
40 x 1 x 1,8	32,0	1560	B 1000
50 x 1 x 1,8	36,0	1940	B 1000
60 x 1 x 1,8	38,0	2280	B 1000
80 x 1 x 1,8	42,0	2920	B 1000
100 x 1 x 1,8	47,0	3630	B 500
120 x 1 x 1,8	49,0	4230	B 500
140 x 1 x 1,8	53,0	4890	B 500
160 x 1 x 1,8	55,0	5490	B 500
180 x 1 x 1,8	59,0	6160	B 500
200 x 1 x 1,8	60,0	6710	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.